



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



2 Soc 5.53.10

Bound

MAR 6 1906



Harvard College Library

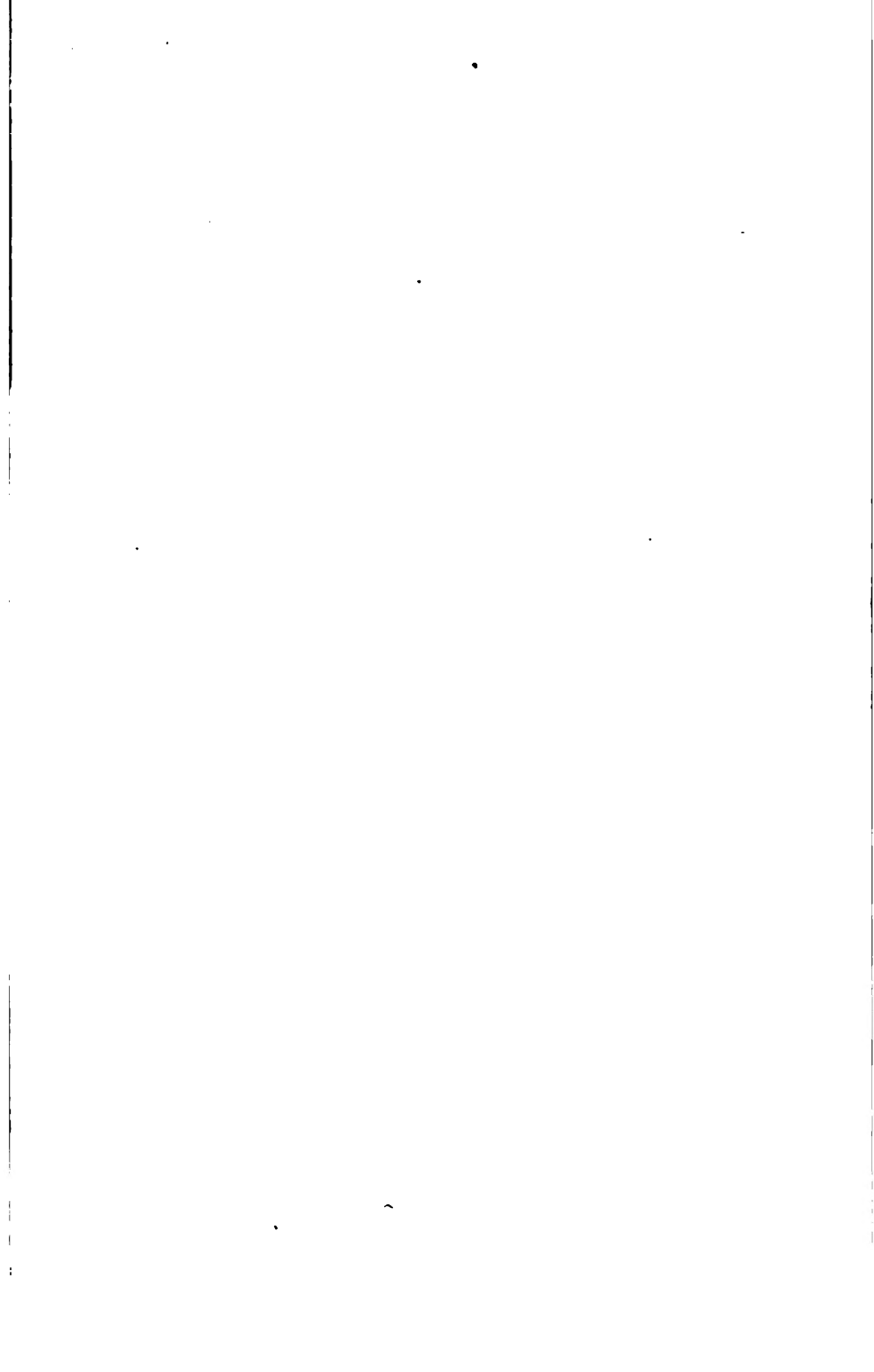
BOUGHT WITH INCOME

FROM THE BEQUEST OF

HENRY LILLIE PIERCE

OF BOSTON

Under a vote of the President and Fellows,
October 24, 1898



IMPRIMERIE DE LA BIBLIOTHEQUE

INTERNATIONAL DATA

SCIENTIFIC LITERATURE

1911-1912

J

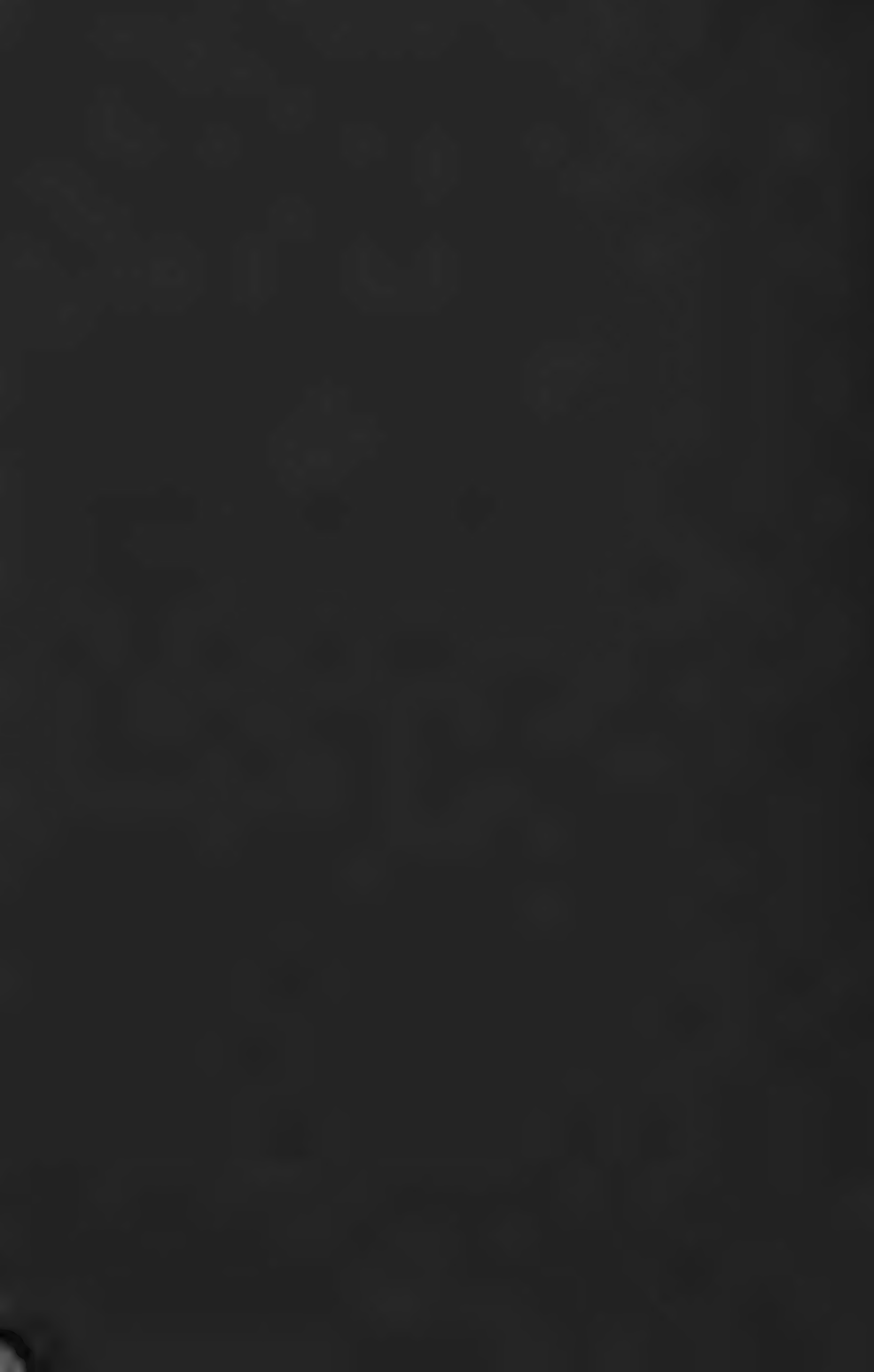
GEOGRAPHY

MATHS, PHYSICS, AND CHEMISTRY

1911

1912

1913



J

G E O G R A P H Y

INTERNATIONAL COUNCIL.

PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM).
DR. W. T. BLANFORD (INDIA).
PROF. DR. A. VON BOHM (AUSTRIA).
DR. J. BRUNCHORST (NORWAY).
DR. E. W. DAHLOREN (SWEDEN).
PROF. A. FAMINTZIN (RUSSIA).
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND).
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).
PROF. D. J. KORTEWEG (HOLLAND).
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).
PROF. S. P. LANGLEY (UNITED STATES).
PROF. A. LIVERSIDGE (NEW SOUTH WALES).
MONS. D. MÉTAXAS (GREECE).
PROF. R. NASINI (ITALY).
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).
PROF. H. POINCARÉ (FRANCE).
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).
R. TRIMEN, Esq. (CAPE COLONY).
PROF. DR. O. UHLWORM (GERMANY).

EXECUTIVE COMMITTEE.

DR. CYRUS ADLER.
PROF. H. E. ARMSTRONG.
PROF. A. FAMINTZIN.
PROF. J. LARMOR, *Sec. R.S.*
DR. L. MOND.
PROF. R. NASINI.
PROF. H. POINCARÉ.
PROF. T. E. THORPE.
PROF. DR. O. UHLWORM.

DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

REFEREE FOR THIS VOLUME.

F. ALLEN.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE

THIRD ANNUAL ISSUE

J G E O G R A P H Y MATHEMATICAL AND PHYSICAL

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:

HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

France: GAUTHIER-VILLARS, Paris

Germany: HERMANN PAETEL, Berlin

1905 (JUNE)

LSoc 5.53.10

118
37



Prince fund.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,

STRAND,

LONDON, W.C.

Director.—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

Austria.—Herr Dr. J. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

Belgium.—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

Canada.—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.

Denmark.—Dr. Martin Knudsen, 15, Frederikshaldsgade, Copenhagen. O.

Egypt.—Capt. H. G. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department, Cairo.

Finland.—Herr Hjalmar Lenning, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

France.—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.

Germany.—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 8A, Berlin, S.W.

Greece.—Monsieur D. Métaxas, Minister Plenipotentiary for Greece, Greek Legation, 1, Stanhope Gardens, S.W.

Holland.—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universitât, Amsterdam.

Hungary.—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Múegyetem, Buda-Pest.

India and Ceylon.—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, Park Street, Calcutta.

Italy.—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.

- Japan.**—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.
- Mexico.**—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.
- New South Wales.**—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.
- New Zealand.**—C. Freyberg, Esq., New Zealand Institute, Wellington, N.Z.
- Norway.**—Dr. J. Brunchorst, Bergenske Museum, Bergen.
- Poland (Austrian, Russian and Prussian).**—Dr. T. Estreicher, Sekretarz, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.
- Portugal.**—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica do Porto, Oporto.
- Queensland.**—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.
- Russia.**—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.
- South Africa.**—L. Péringuey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.
- South Australia.**—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.
- Spain.**—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias exactas, físicas y naturales, Madrid.
- Sweden.**—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.
- Switzerland.**—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Bern
- The United States of America.**—Prof. S. P. Langley, Smithsonian Institution, Washington.
- Victoria.**—Prof. J. W. Gregory, Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.
- Western Australia.**—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

INSTRUCTIONS.

The present volume consists of three parts :—

- (a) Schedules and Indexes in four languages.
- (b) An Author Catalogue.
- (c) A Subject Catalogue.

The Subject Catalogue is divided into sections, each of which is denoted by a four-figure number between 0000 and 9999 called a Registration number. These numbers follow one another in numerical order, but all the 9999 numbers are not used, for it is intended to fill up the gaps by interpolation of such additional sections as may be required for additions to the system of classification in future years.

To enable the reader to find these numbers quickly, the first and last number on the page is repeated at the right and left corner at the head of each page in the Subject Index. This also has the advantage of giving to the pages of the Subject Catalogue a mark by which they can be distinguished at a glance from the pages of the Author Catalogue.

In each section the final arrangement of papers is in the alphabetical order of authors' names.

In order to find the papers dealing with a particular subject the reader may either consult the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the index are Registration numbers, and can be

used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the top corners of the pages.

If the reader remember the name of the author of a paper on a given subject, he will probably find it convenient to refer to the Author Catalogue rather than to the Subject Catalogue.

In the Author Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

TOPOGRAPHICAL SYMBOLS.

Many of the sections are sub-divided into a number of sub-sections by means of topographical symbols. These symbols are letters printed in italics. They are explained in the topographical classification. The topographical symbols are not intended to be used instead of registration numbers. When a paper deals with very many of the subjects indexed in sections 10 to 63 it is placed under 01 General Physical Geography.

International Catalogue of Scientific Literature.

(J) GEOGRAPHY (PHYSICAL AND MATHEMATICAL).

- 0000 Philosophy.
 - 0010 History. Biography.
 - 0020 Periodicals. Reports of Institutions, Societies, Congresses,
etc.
 - 0030 General Treatises, Text Books, Dictionaries, Bibliographies,
Tables.
 - 0040 Addresses, Lectures.
 - 0050 Pedagogy.
 - 0060 Institutions, Museums, Collections, Economics.
 - 0070 Nomenclature.
-

I.—TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION.

[To be used in connexion with Geography, Geology, Botany,
Zoology, etc.]

1.—MAIN DIVISIONS.

- a.* The Earth as a whole.
- b.* Land as a whole.
- c.* Ocean as a whole.
- d.* Europe and Mediterranean Islands.
- e.* Asia and Malay Archipelago, Celebes and Timor inclusive.
- f.* Africa and Madagascar.

(J-10656)

- g.* North America to boundary between United States and Mexico.
- h.* Mexico, Central and South America, and West Indian Islands.
- i.* Australia, Tasmania and New Zealand, with New Guinea, Gilolo, and Moluccas to west, and including the Solomon Islands, New Hebrides, and New Caledonia to east.
- k.* Arctic: Greenland and the area north of the Arctic Circle, or of the coasts of Continental America, Asia, and Europe. whichever is farther north.
- l.* Atlantic and Islands from Arctic Circle to Lat. 45° S.—the southern portion bounded on the east by the meridian 20° E. of Greenwich, south of the coast of Africa; and on the west by the coast of South America.
- m.* Indian Ocean and Islands limited on the south by Lat. 45° S.; on the west by the meridian 20° E. of Greenwich; on the east by the coast of Australia and the meridian 147° E. of Greenwich.
- n.* Pacific and Islands from the Arctic Circle to Lat. 45° S., and between the meridian 147° E. of Greenwich and the coast of South America.
- o.* Antarctic: the area south of 45° S. except the Falkland Islands and the southern parts of South America and New Zealand; but including the islands of New Amsterdam and St. Paul.

N.B.—As a general rule, Islands more than 100 miles from the continent to be classed as Oceanic, unless specially excepted.

SUB-DIVISIONS.

d. EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

- da.* Scandinavia : Sweden, Norway, Denmark, Iceland, Faeroes.
- db.* Russia in Europe.
- dc.* German Empire.
- dd.* Holland ; Belgium ; Luxemburg.
- de.* British Islands.
- df.* France and Corsica.
- dg.* Spain and Portugal.
- dh.* Italy : Sicily and Sardinia.
- di.* Switzerland.
- dk.* Austria-Hungary (Bosnia and Herzegovina included).
- dl.* Balkan Peninsula (Turkey in Europe, Roumania Bulgaria, Servia, Montenegro, and Greece).
- dm.* Mediterranean and Islands (excluding Sicily, Sardinia, and Corsica).
- dn.* Black Sea.
- do.* Baltic and Islands.

e. ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

- ea. Asiatic Russia.
- eb. China and Dependencies : Tibet ; Corea.
- ec. Japanese Islands ; Formosa.
- ed. Cochín China : Tonquin, Annam.
- ee. Siam.
- ef. British India : Himalaya ; Burma ; Ceylon.
- eg. Malay Peninsula from Isthmus of Kra and Archipelago to Wallace's line, including Celebes and Timor, with the Philippines and China Sea.
- eh. Persia ; Afghanistan ; Baluchistan.
- ei. Asiatic Turkey ; Arabia.
- ek. Caspian.
- el. Persian Gulf.

f. AFRICA AND MADAGASCAR.

- fa. Mediterranean States—Marocco, Algiers, Tunis, Tripoli.
- fb. N.E. Africa ; Egypt and Nile Valley to Lat. 10° N. Abyssinia ; African Coast of Red Sea.
- fc. Sahara and the French Sudan ; Darfur, etc.
- fd. West Africa, from Marocco to the Congo.
- fe. Congo State and Angola.
- ff. East Africa, from the Southern border of fb to the Zambezi ; Socotra.
- fg. South Africa—South of the Zambezi and of the boundary between Portuguese and German S.W. Africa.
- fh. Madagascar and Comoro Group.
- fi. Red Sea and Islands.

g. NORTH AMERICA.

- ga. Alaska.
- gb. Canada as a whole.
- gc. Canadian Dominion West (Yukon, British Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd. Canadian Dominion East ; Newfoundland.
- ge. The Laurentian Lakes.
- gf. United States as a whole.
- gg. North Eastern United States, East of Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh. South Eastern United States, East of Mississippi.
- gi. Western United States, West of Mississippi.

h. CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

- ha. Mexico.
- hb. Central America : Guatemala ; Honduras ; British Honduras ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica.
- hc. West Indian Islands ; Caribbean Sea ; Gulf of Mexico.

- hd.* Guiana—British, Dutch, and French; Venezuela; Trinidad.
- he.* Columbia; Ecuador.
- hf.* Peru.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brazil.
- hi.* Argentina; Uruguay and Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Tierra del Fuego and neighbouring islands; Falkland Islands.
- hm.* The Andes.

i. AUSTRALASIA.

- ia.* New Guinea with Islands from Wallace's line, including Gilolo, Amboina, Ceram.
- ib.* Bismarck Archipelago (New Britain, etc., to Solomon Islands inclusive).
- ic.* Australia as a whole.
- id.* Queensland.
- ie.* New South Wales.
- if.* Victoria.
- ig.* South Australia.
- ih.* West Australia.
- ii.* Tasmania.
- ik.* New Zealand.
- il.* New Caledonia, New Hebrides, and Loyalty Islands.

k. ARCTIC.

- ka.* Arctic Ocean.
- kb.* Greenland.
- kc.* Archipelago north of North America.
- kd.* Islands north of Europe and Asia.

l. ATLANTIC.

- la.* North Atlantic Ocean and Islands not otherwise specified.
- lb.* Azores; Canaries; Madeira; Cape Verde.
- lc.* South Atlantic and Islands.

m. INDIAN OCEAN.

- ma.* Ocean and Islands N. of Equator.
- mb.* Ocean and Islands S. of Equator, including Mascarene Islands, Amsterdam, and St. Paul.

n. PACIFIC.

- na.* North Pacific Ocean (North of Equator).
- nb.* South Pacific Ocean (South of Equator).
- nc.* Behring Sea and Islands (Aleutian Archipelago, etc.).
- nd.* Sandwich Islands and scattered groups N. of Equator and E. of 180°.
- ne.* Ladrone, Pelew, Caroline and Marshall Groups, with other Islands N. of Equator and W. of 180°.

- nf.* Fiji Islands, Friendly Islands, Samoa, Ellice, Phoenix Islands, etc., west of Meridian 160° W. of Greenwich.
- ng.* Galapagos Islands.
- nh.* Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian 160° W. of Greenwich.

o. ANTARCTIC.

- oa.* Antarctic Continent as a whole.
- ob.* S. Georgia, Sandwich Groups, and other Islands S. of S. Atlantic.
- oc.* Prince Edward Island, Crozets, Kerguelen, and other Islands S. of Indian Ocean.
- od.* Islands to Southward and South-east of New Zealand and Area South of Pacific.

II.—SUBJECT CLASSIFICATION.

Physical Geography.

- 01 General.
- 10 The Earth generally. (Density. Gravitation. (*See also* E 1050.) Heat Distribution, etc.).
- 12 Volcanic Phenomena. (*See also* H 20.)
- 13 Earth Movements. (*See also* H 25.)
- 20 The Form of Surface.
- 21 Terrestrial Relief.
- 21A Coasts.
- 22 Submarine Contours.
- 23 Mountains.
- 24 Plains.
- 25 Dunes. *Æolian* Formations.
- 26 Valleys.
- 27 Rocks. Minerals. Mines. (*See also* G 18.)
- 28 Fissures. Caverns.
- 29 Islands.
- 30 Coral Formations.
- 31 Snowfields. Glaciers. Icebergs. (*See also* H 15.)
- 40 The Ocean—area, depth.
- 41 Tides. (*See also* 95 and E 1750.)
- 42 Currents. Waves.
- 43 Oceanic Deposits.
- 44 Temperature of the Ocean. (*See also* F 0880.)
- 45 Salinity.
- 50 Land Waters.
- 51 Springs.
- 52 Rivers.
- 53 Lakes.
- 60 Climate.
- 61 Atmospheric Pressure. (*See also* F 0700–0760.)
- 62 Air Temperature. (*See also* F 0800–0840.)
- 63 Vapour. Rain. (*See also* F 1000–1280.)
- 64 Winds. (*See also* F 1300–1580.)
- 65 Physical Atlases.

Mathematical Geography.

- 69 General.
- 70 Geodesy, Surveying and Topography. Coast Surveys.
- 75 Marine Surveys. Hydrography.
- 80 Determination of Latitude and Longitude.
- 81 Heights Measurements. (*See also* F 0730.)
- 82 Soundings.
- 83 Projection of Sphere. (*See also* A 8840.)
- 84 Cartography. (*See also* A 8840.)
- 85 Time Reckoning.
- 86 Tables for Computation.
- 87 Surveying Instruments.
- 90 Navigation, Measurements of Time and Position.
- 95 Tides, Mathematical Discussion of. (*See also* 41 and E 1750.)

INDEX

TO

(J) GEOGRAPHY.

Abyssinia	<i>fb</i>	Bolivia	<i>hg</i>
Addressee	0040	Bosnia	<i>dk</i>
Æolian Formations	25	Brasil	<i>hh</i>
Afghanistan	<i>ek</i>	British Columbia	<i>gc</i>
Africa	<i>f</i>	British Islands	<i>da</i>
Africa, East	<i>ff</i>	Bulgaria	<i>dl</i>
Africa, N.E.	<i>fb</i>	Burma	<i>ef</i>
Africa, South	<i>fg</i>	Canada as a whole	<i>gb</i>
Africa, West	<i>fd</i>	Canadian Dominion, East	<i>gd</i>
Air, Temperature of	62	Canadian Dominion, West	<i>gc</i>
Alaska	<i>ga</i>	Canaries	<i>lb</i>
Alberta	<i>gc</i>	Cape Verde	<i>lb</i>
Algiers	<i>fa</i>	Caroline Islands	<i>no</i>
Amboina	<i>ia</i>	Caribbean Sea	<i>hc</i>
Amsterdam Island	<i>mb</i>	Cartography	84
Andes	<i>hm</i>	Caspian	<i>ek</i>
Angola	<i>fe</i>	Caverns	23
Annam	<i>ed</i>	Celebes	<i>eg</i>
Antarctic	<i>o</i>	Central America	<i>h, ha</i>
Antarctic Continent	<i>oa</i>	Ceram	<i>ia</i>
Arabia	<i>ei</i>	Ceylon	<i>ef</i>
Archipelago north of North America	<i>ec</i>	Chili	<i>hk</i>
Arctic	<i>k</i>	China	<i>eb</i>
Arctic Ocean	<i>ka</i>	China Sea	<i>eg</i>
Argentina	<i>hi</i>	Climate	60
Asia	<i>e</i>	Coast Surveys	70
Assiniboia	<i>gc</i>	Cochin China	<i>ed</i>
Athabasca	<i>go</i>	Collections	0060
Atlantic	<i>l</i>	Columbia	<i>he</i>
Atlantic, North	<i>la</i>	Comoro Group	<i>fh</i>
Atlantic, South	<i>le</i>	Congo State	<i>fe</i>
Atlases, Physical	65	Congresses, Reports of	0020
Atmosphere, Pressure of	61	Connecticut	<i>gg</i>
Australasia	<i>i</i>	Coral Formations	30
Australia as a whole	<i>te</i>	Corea	<i>eb</i>
Austria-Hungary	<i>dk</i>	Corsica	<i>df</i>
Azores	<i>lb</i>	Costa Rica	<i>hb</i>
Balkan Peninsula	<i>dl</i>	Crozeats	<i>oc</i>
Baltic and Islands	<i>do</i>	Currents, Ocean	42
Baluchistan	<i>ek</i>	Darfur	<i>fc</i>
Behring Sea	<i>so</i>	Denmark	<i>da</i>
Belgium	<i>dd</i>	Density of the Earth	10
Bibliographies	0030	Deposits, Oceanic	43
Biography	0010	Dictionaries	0030
Bismarck Archipelago	<i>ib</i>	Dunes	25
Black Sea	<i>dn</i>	Economics	0060
		Ecuador	<i>he</i>

Projection of Sphere	83	Madagascar	fh
Queensland	id	Madeira	lb
Egypt	bf	Maine	gg
Ellice	nf	Malay Archipelago	eg
Europe	d	Malay Peninsula	eg
Faeroes	da	Marine Surveys	75
Falkland Islands	hl	Marocco	fa
Fiji Islands	nf	Marquesas Islands	nh
Fissures	28	Marshall Islands	ne
Formosa	ec	Mascarene Islands	mb
France	df	Massachusetts	gg
French Sudan	fc	Mediterranean	dm
Friendly Islands	nf	Mediterranean Islands	d, dm
Galapagos Islands	ng	Mediterranean States	fa
Geodesy	70	Mexico	ha
German Empire	dc	Mexico, Gulf of	hc
Gilolo	ia	Michigan	gg
Glaciers	81	Minerals	27
Gravitation of the Earth	10	Mines	27
Greece	dl	Montenegro	dl
Greenland	kb	Mountains	23
Guatemala	hb	Movements of the Earth	13
Guiana, British	hd	Museums	0060
Guiana, Dutch	hd	Navigation	90
Guiana, French	hd	New Caledonia	il
Heat, Distribution on the Earth	10	Newfoundland	gd
Heights, Measurement of	81	New Guinea	ia
Herzegovina	dk	New Hampshire	gg
Himalaya	ef	New Hebrides	il
History	0010	New Jersey	gg
Holland	dd	New South Wales	ie
Honduras	hb	New York	gg
Honduras, British	hb	New Zealand	ik
Hydrography	75	Nicaragua	hb
Icebergs	81	Nile Valley	fb
Iceland	da	Nomenclature	0070
Illinois	gg	North America	g
India, British	ef	Norway	da
Indiana	gg	Ocean, Area and Depth of	40
Indian Ocean	m	Oceanic Deposits	43
Indian Ocean N. of Equator	ma	Ocean, Salinity of	45
Indian Ocean S. of Equator	mb	Ocean, Temperature of	44
Institutions	0060	Ohio	gg
Institutions, Reports of	0020	Pacific	m
Instruments, Surveying	87	Pacific, North	na
Islands	29	Pacific, South	nb
Islands north of Europe and		Paraguay	hi
Asia	kd	Pedagogy	0060
Italy	dh	Pelew Islands	ne
Japanese Islands	ec	Pennsylvania	gg
Kerguelen	oa	Periodicals	0020
Ladrone Islands	ne	Persia	eh
Lakes	58	Persian Gulf	ol
Land Waters	50	Peru	hf
Latitude, Determination of	80	Philippines	eg
Laurentian Lakes	gs	Philosophy	0000
Lectures	0040	Phoenix Islands	nf
Longitude, Determination of	80	Plains	24
Low Archipelago	nh	Portugal	dq
Loyalty Islands	il	Position, Measurement of	90
Luxemburg	dd	Pressure, Atmospheric	61
Mackenzie	gc	Prince Edward Island	oc

Rain	63	Tables	0080
Red Sea, African Coast of ..	<i>fb</i>	Tables for Computation ..	86
Red Sea and Islands	<i>ft</i>	Tasmania	<i>ti</i>
Relief, Terrestrial	21	Temperature of the Air ..	62
Rhode Island	<i>gg</i>	Temperature of the Earth ..	10
Rivers	52	Temperature of the Ocean ..	44
Rocks	27	Text Books	0080
Roumania	<i>dl</i>	Tibet	<i>eb</i>
Russia in Asia	<i>ea</i>	Tides	41
Russia in Europe	<i>db</i>	Tides, Mathematical Discussion of	95
Sahara	<i>fc</i>	Tierra del Fuego	<i>hl</i>
Salinity of the Ocean	45	Time, Measurement of	90
Salvador	<i>hb</i>	Time Reckoning	85
Samoa	<i>nf</i>	Timor	<i>eg</i>
Sandwich Group	<i>ob</i>	Tonquin	<i>ed</i>
Sandwich Islands	<i>nd</i>	Topography	70
Sardinia	<i>dh</i>	Treatises, General	0080
Saskatchewan	<i>gc</i>	Trinidad	<i>hd</i>
Scandinavia	<i>da</i>	Tripoli	<i>fa</i>
Servia	<i>dl</i>	Tunis	<i>fa</i>
Siam	<i>ee</i>	Turkey in Asia	<i>ei</i>
Sicily	<i>dh</i>	Turkey in Europe	<i>dl</i>
Snowfields	31	United States as a whole ..	<i>gf</i>
Societies, Reports of	0020	United States, North Eastern ..	<i>gg</i>
Society Islands	<i>nh</i>	United States, South Eastern ..	<i>gh</i>
Soundings	82	United States, Western	<i>gi</i>
South America	<i>h</i>	Uruguay	<i>hi</i>
South Australia	<i>ig</i>	Valleys	26
South Georgia	<i>ob</i>	Vapour	63
Spain	<i>dg</i>	Venezuela	<i>hd</i>
Springs	51	Vermont	<i>gg</i>
St. Paul	<i>mb</i>	Victoria	<i>if</i>
Submarine Contours	22	Volcanic Phenomena	12
Surface of the Earth, Form of ..	20	Waters, Land	50
Surveying	70	Waves	42
Surveying Instruments	87	West Australia	<i>ih</i>
Surveys, Coast	70	West Indies	<i>h, hc</i>
Surveys, Marine	75	Winds	64
Sweden	<i>da</i>	Wisconsin	<i>gg</i>
Switzerland	<i>di</i>	Yukon	<i>gc</i>

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

(J) GÉOGRAPHIE (PHYSIQUE ET MATHÉMATIQUE).

- 0000 Philosophie.
 - 0010 Histoire. Biographie.
 - 0020 Périodiques. Rapports d'Institutions, de Sociétés, de
Congrès, etc.
 - 0030 Traités généraux, Manuels, Dictionnaires, Bibliographies,
Tables.
 - 0040 Discours, Leçons et Conférences.
 - 0050 Enseignement.
 - 0060 Institutions, Musées, Collections. Applications pratiques.
 - 0070 Nomenclature.
-

CLASSIFICATION TOPOGRAPHIQUE.

[Cette classification sera appliquée à la géographie, à la géologie, à
la botanique, à la zoologie, etc.]

I—GRANDES DIVISIONS.

- a. Données d'ensemble relatives au globe terrestre.
- b. Données d'ensemble relatives aux continents.
- c. Données d'ensemble relatives aux océans.
- d. Europe et îles méditerranéennes.

- e.* Asie et Archipel Malais, Célèbes et Timor inclus.
- f.* Afrique et Madagascar.
- g.* Amérique du Nord [en prenant comme limite celle qui sépare les États-Unis du Mexique].
- h.* Le Mexique, Amérique centrale et méridionale avec les Antilles.
- i.* Australie, Tasmanie et Nouvelle Zélande avec la Nouvelle Guinée, Gilolo et les Moluques à l'ouest, les îles Salomon, les Nouvelles Hébrides et la Nouvelle Calédonie à l'est.
- k.* Régions arctiques : Groenland et surface polaire s'étendant des côtes américaines, asiatiques et européennes à l'extrême nord.
- l.* Atlantique avec les îles comprises entre le cercle polaire arctique et le 45° de lat. S. Partie sud de l'Atlantique limitée à l'est par le méridien 20° E. (Greenwich), au sud de l'Afrique ; et à l'ouest par la côte de l'Amérique du sud.
- m.* Océan Indien avec les îles situées dans l'espace limité dans le sud par le 45° de lat. S. ; à l'ouest par le méridien 20° E. (Greenwich) ; à l'est par la côte australienne et le méridien 147° E. (Greenwich).
- n.* Le Pacifique avec les îles comprises, en latitude, du cercle polaire arctique au 45° de lat. S. ; en longitude, du méridien 147° E. (Greenwich) à la côte de l'Amérique du sud.
- o.* Régions antarctiques : depuis le 45° de lat. S., moins les Falkland, la pointe sud de l'Amérique méridionale et la Nouvelle Zélande, mais en y comprenant les îles St. Paul et Nouvelle Amsterdam.

N.B.—En général les îles qui se trouvent à plus de 160 à 185 kilomètres du continent sont classées comme îles océaniques, à moins que le contraire ne soit stipulé spécialement.

II.—SUBDIVISIONS.

d. EUROPE ET ÎLES MÉDITERRANÉENNES.

- da.* Scandinavie : Suède, Norvège, Danemark, Islande, îles Feroë.
- db.* Russie d'Europe.
- dc.* Empire Germanique.
- dd.* Hollande ; Belgique ; Luxembourg.
- de.* Îles Britanniques.
- df.* France et Corse.
- dg.* Espagne et Portugal.
- dh.* Italie ; Sicile et Sardaigne.
- di.* Suisse.
- dk.* Autriche-Hongrie (Bosnie et Herzégovine inclus).

- dl.* Péninsule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).
- dm.* Méditerranée avec ses îles (moins la Sicile, la Sardaigne, et la Corse).
- dn.* Mer Noire.
- do.* La Baltique et ses îles.

e. ASIE ET ARCHIPEL MALAIS.

- ea.* Asie russe.
- eb.* Chine et dépendances ; Thibet ; Corée.
- ec.* Archipel du Japon ; Formose.
- ed.* Cochinchine. Tonkin. Annam. Cambodge.
- ee.* Siam.
- ef.* Indes Britanniques : Himalaya ; Burma, Ceylan.
- eg.* La Péninsule Malaise depuis l'isthme de Kra : et l'Archipel Malais jusqu'à la ligne séparative de Wallace, y compris Célèbes, Timor, les Philippines et la Mer de Chine.
- eh.* Perse ; Afghanistan ; Bélouchistan.
- ei.* Turquie d'Asie ; Arabie.
- ek.* Mer Caspienne.
- el.* Golfe persique.

f. AFRIQUE ET MADAGASCAR.

- fa.* Pays méditerranéens : Maroc, Algérie, Tunisie, Tripoli.
- fb.* N.E. Africain ; Egypte et la vallée du Nil depuis le 10° de lat. N. ; Abyssinie ; côte africaine de la Mer Rouge.
- fc.* Le Sahara et le Soudan français ; Darfour, etc.
- fd.* Ouest africain, du Maroc au Congo.
- fe.* État du Congo et Angola.
- ff.* Est africain, depuis la bordure sud de *fb* au Zambèze ; Socotora.
- fg.* Sud africain—Au sud du Zambèze et de la limite entre les possessions portugaises et allemandes du sud-ouest de l'Afrique.
- fh.* Madagascar et groupe des Comores.
- fi.* La Mer Rouge et ses îles.

g. AMÉRIQUE DU NORD.

- ga.* Alaska.
- gb.* Le Canada dans son entier.
- gc.* Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie Britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).

- gd.* Puissance du Canada de l'est ; Terre neuve.
- ge.* Région des grands lacs laurentiens.
- gf.* États-Unis.
- gg.* États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississipi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* États-Unis du sud-est, à l'est du Mississipi.
- gi.* États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississipi.

***h.* AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIONALE ; INDES OCCIDENTALES.**

- ha.* Mexique.
- hb.* Amérique centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras britannique ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica.
- hc.* Antilles ; Mer Caraïbe ; Golfe du Mexique.
- hd.* Guyanes britannique, hollandaise, et française ; Vénézuéla ; île de Trinité.
- he.* Colombie. Ecuador.
- hf.* Pérou.
- hg.* Bolivie.
- hh.* Brésil.
- hi.* République Argentine ; Uruguay et Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Terre de feu et îles voisines ; les Falkland (Malouines).
- hm.* Les Andes.

***i.* AUSTRALIE.**

- ia.* Nouvelle Guinée avec les îles de la ligne séparative de Wallace, en y comprenant Gilolo, Amboine, Ceram.
- ib.* Archipel de Bismarck (Nouvelle Bietagne avec les îles Salomon).
- ic.* L'Australie dans son entier.
- id.* Queensland.
- ie.* Nouvelle Galles du sud.
- if.* Victoria.
- ig.* Australie du sud.
- ih.* Australie occidentale.
- ii.* Tasmanie.
- ik.* Nouvelle Zélande.
- il.* Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides et les îles Loyauté.

***k.* RÉGIONS ARCTIQUES.**

- ka.* Océan arctique.
- kb.* Groenland.
- kc.* Archipel nord de l'Amérique du Nord.
- kd.* Îles nord d'Europe et d'Asie (Spitzberg, etc.).

I. ATLANTIQUE.

- la.* Océan Atlantique septentrional, et les îles qui n'ont pas encore été spécifiées.
- lb.* Açores; Canaries; Madère; Cap Vert.
- lc.* Atlantique méridional et ses îles.

m. Océan Indien.

- ma.* Océan et les îles au nord de l'Equateur.
- mb.* Océan et les îles au sud de l'Equateur, avec les Mascareignes et les îles Amsterdam et St. Paul.

n. PACIFIQUE.

- na.* Pacifique septentrional (au nord de l'Equateur).
- nb.* Pacifique méridional (au sud de l'Equateur).
- nc.* Mer de Behring et ses îles (Aléoutiennes . . . etc.).
- nd.* Îles Sandwich, avec les groupes situés au nord de l'Equateur et à l'est du 180°.
- ne.* Mariannes, Pelew, archipel des Carolines et de Marshall, avec les autres îles situées au nord de l'Equateur et à l'ouest du 180°.
- nf.* Îles Fidji, îles des Amis (Tonga, Samoa, Ellice, Phénix et autres) situées à l'ouest du méridien 160° O. (Greenwich).
- ng.* Îles Galapagos.
- nh.* Îles de la Société, Pomoutou, Marquises et autres îles du Pacifique méridional à l'est du méridien 160° O. (Greenwich).

o. RÉGIONS ANTARCTIQUES.

- oa.* Continent antarctique dans son entier.
- ob.* Géorgie du Sud, groupes des Sandwichs et autres îles au sud de l'Atlantique méridional.
- oc.* Îles du Prince Edouard, Crozet, Kerguelen et autres îles au sud de l'Océan Indien.
- od.* Îles au sud et au sud-est de la Nouvelle Zélande et régions méridionales du Pacifique.

II.—CLASSIFICATION PAR MATIÈRES.

Géographie Physique.

- 01. Généralités.
- 10. Données d'ensemble relatives au globe terrestre (densité, gravitation. (*Voy. aussi* E 1050.) Distribution de la chaleur, etc.).
- 12. Phénomènes volcaniques. (*Voy. aussi* H 20.)
- 13. Mouvements de la terre. (*Voy. aussi* H 25.)
- 20. Configuration de la surface.
- 21. Relief terrestre.
- 21A. Rivages maritimes.

22. Relief sous-marin.
23. Montagnes.
24. Plaines.
25. Dunes, Formations éoliennes.
26. Vallées.
27. Roches, Minéraux, Mines. (*Voy. aussi G 18.*)
28. Fissures, Cavernes.
29. Îles.
30. Formations coralliennes.
31. Champs de neige, glaciers, icebergs. (*Voy. aussi H 15.*)
40. L'océan: superficie, profondeur.
41. Marées. (*Voy. aussi 95 et E 1750.*)
42. Courants, Vagues.
43. Dépôts marins.
44. Température de l'Océan. (*Voy. aussi F 0880.*)
45. Salinité.
50. Eaux continentales.
51. Sources.
52. Rivières.
53. Lacs.
60. Climat.
61. Pression atmosphérique. (*Voy. aussi F 0700-0760.*)
62. Température de l'air. (*Voy. aussi F 0800-0840.*)
63. Vapeur. Pluies. (*Voy. aussi F 1000-1280.*)
64. Vents. (*Voy. aussi F 1300-1580.*)
65. Atlas physiques.

Géographie Mathématique.

69. Généralités.
70. Géodésie: levé et topographie, levés des côtes.
75. Levés maritimes; hydrographie.
80. Détermination de la latitude et de la longitude.
81. Mesure des altitudes. (*Voy. aussi F 0730.*)
82. Sondages.
83. Projections géographiques. (*Voy. aussi A 8840.*)
84. Cartographie. (*Voy. aussi A 8840.*)
85. Connaissance des temps.
86. Tables de supputation du temps.
87. Instruments pour le levé des cartes et plans.
90. Navigation, mesure du temps et de la position astronomique.
95. Discussions mathématiques relatives aux marées. (*Voy. aussi 41 et E 1750.*)

TABLE DES MATIÈRES

POUR LA

GÉOGRAPHIE (J)

Abyssinie	<i>fb</i>	Behring, Mer de	<i>nc</i>
Açores	<i>lb</i>	Belgique	<i>dd</i>
Afghanistan	<i>eh</i>	Bélouchistan	<i>ek</i>
Afrique	<i>f</i>	Bibliographies	0080
— de l'Est	<i>ff</i>	Biographie	0010
— du N.E.	<i>fb</i>	Bismarck, Archipel de	<i>ib</i>
— du Sud	<i>fg</i>	Bolivie	<i>hg</i>
— de l'Ouest	<i>fd</i>	Bosnie	<i>dk</i>
Air, Température de l'	62	Bésil	<i>hh</i>
Alaska	<i>ga</i>	Britanniques, Îles	<i>de</i>
Alberta	<i>gc</i>	Bulgarie	<i>dl</i>
Algérie	<i>fa</i>	Burma	<i>ef</i>
Altitudes, Mesure des	81	Cambodge	<i>ed</i>
Amboine	<i>ia</i>	Canada dans son entier	<i>gb</i>
Amérique centrale	<i>hb</i>	— Puissance du, de l'est	<i>gd</i>
— du Nord	<i>g</i>	— — — — — de l'ouest	<i>gc</i>
— méridionale	<i>h</i>	Canaries	<i>lb</i>
Amis, îles des (Tonga)	<i>nf</i>	Cap Vert	<i>lb</i>
Amsterdam, l'île	<i>mb</i>	Carolines, Archipel des	<i>ne</i>
Andes, Les	<i>hm</i>	Cartographie	84
Angola	<i>fe</i>	Caspienne, Mer	<i>ek</i>
Annam	<i>ed</i>	Cavernes	28
Antarctique, Continent	<i>oa</i>	Célèbes	<i>eg</i>
Antarctiques, Régions	<i>o</i>	Ceram	<i>ia</i>
Antilles	<i>hc</i>	Ceylan	<i>ef</i>
Applications pratiques	0060	Chaleur, Distribution de la, sur la	
Arabie	<i>ei</i>	terre	10
Archipel nord de l'Amérique du		Chili	<i>hk</i>
Nord	<i>kc</i>	Chine	<i>eb</i>
Arctique, Océan	<i>ka</i>	— Mer de	<i>eg</i>
Arctiques, Régions	<i>k</i>	Climat	60
Argentine, République	<i>hi</i>	Cochinchine	<i>ed</i>
Asie	<i>e</i>	Collections	0060
— russe	<i>ea</i>	Colombie	<i>he</i>
Assinibois	<i>gc</i>	Colombie Britannique	<i>gc</i>
Athabasca	<i>gc</i>	Comores, Groupe des	<i>fh</i>
Atlantique	<i>l</i>	Conférences	0040
— méridional	<i>lc</i>	Congo, Etat du	<i>fe</i>
— septentrional	<i>la</i>	Congrès, Rapports de	0020
Atlas physiques	65	Connecticut	<i>gg</i>
Atmosphérique, Pression	61	Coralliennes, Formations	30
Australasie	<i>i</i>	Corée	<i>eb</i>
Australie en son entier	<i>ic</i>	Corse	<i>df</i>
— du sud	<i>ig</i>	Costa Rica	<i>hb</i>
— occidentale	<i>ih</i>	Côtes, Levés des	70
Autriche-Hongrie	<i>dk</i>	Courants de l'Océan	42
Balkanique, Péninsule	<i>dl</i>	Crozet	<i>oc</i>
Baltique, La, et ses îles	<i>do</i>	Danemark	<i>da</i>

Darfour	fc	Lacs laurentiens	ge
Densité du globe terrestre	10	Latitude, Détermination de la	80
Dépôts marins	43	Leçons	0040
Dictionnaires	0030	Levé	70
Discours	0040	— des cartes et plans, Instru-	
Dunes	25	ments pour le	87
Eaux continentales	50	Levés des côtes	70
Ecuador	he	— maritimes	75
Egypte	fb	Longitude, Détermination de la	80
Ellice	nf	Loyauté, Iles	il
Enseignement	0050	Luxembourg	dd
Eoliennes, Formations	25	Mackenzie	gc
Espagne	dg	Madagascar	fh
Etats Unis	gf	Madère	lb
— du nord-est	gg	Maine	gg
— de l'ouest	gi	Malais, Archipel	eg
— du sud-est	gh	Malaise Péninsule	eg
Europe	d	Manuels	0030
Falkland, Iles	hl	Marées	41
Feroë, Iles	da	— Discussions mathématiques	
Fidji, Iles	nf	relatives aux	95
Fissures	28	Mariannes	ne
Formose	ec	Marins, Dépôts	43
France	df	Maritimes, Levés	75
Galapagos	ng	Maroc	fa
Géodésie	70	Marquises, Iles	nh
Germanique, Empire	dc	Marshall, Archipel de	ne
Gilolo	ia	Mascareignes	mb
Glaciers	31	Massachusetts	gg
Gravitation de la terre	10	Méditerranée avec ses îles	dm
Grèce	dl	Méditerranéens, Etats	fa
Groenland	kb	Mer Caraïbe	hc
Guatemala	hb	— Noire	dn
Guyane hollandaise	hd	— Rouge et ses îles	fi
— britannique	hd	— Côte africaine de la	fb
— française	hd	Mexique	ka
Herzégovine	dk	— Golfe du	hc
Himalaya	ef	Michigan	gg
Histoire	0010	Minéraux	27
Hollande	dd	Mines	27
Honduras	hb	Montagnes	23
— britannique	hb	Monténégro	dl
Hydrographie	75	Mouvements de la terre	13
Icebergs	31	Musées	0060
Iles	29	Navigation	90
— au nord d'Europe et d'Asie	kd	Neige, Champs de	31
Illinois	gg	New Hampshire	gg
Indes britanniques	eg	New Jersey	gg
— occidentales	h	New York	gg
Indiana	gg	Nicaragua	hb
Indien, Océan	m	Nil, Vallée du	fb
— au Nord de l'équateur	ma	Nomenclature	0070
— au Sud de l'équateur	mb	Norvège	da
Institutions	0060	Nouvelle Bretagne	ib
— Rapports d'	0020	Nouvelle Calédonie	il
Instruments pour le levé des		Nouvelle Galles du sud	ic
cartes et plans	87	Nouvelle Guinée	ia
Islande	da	Nouvelles Hébrides	il
Italie	dh	Nouvelle Zélande	ik
Japon, Archipel du	ec	Océan, Salinité de l'	45
Kerguelen	oc	— Surface et profondeur de l'	40
Lacs	53	— Température de l'	44

Ohio	gg	Sicile	dh
Pacifique	n	Société, Iles de la	nh
— méridional	nb	Sociétés, Rapports de	0020
— septentrional	na	Sondages	82
Paraguay	hi	Soudan français	fo
Pelew, Iles	ne	Sources	51
Pennsylvanie	gg	Spitzberg	kd
Périodiques	0020	St. Paul, Ile de	mb
Pérou	hf	Suède	da
Perse	eh	Suisse	di
Persique, Golfe	el	Surface de la terre, Configuration	
Philippines	eg	de la	20
Philosophie	0000	Tables	0030
Phénix, Iles	nf	— de supputation du temps	86
Plaines	24	Tasmanie	ii
Plaies	63	Température de l'air	62
Pomoutou.. .. .	nh	— de l'océan	44
Portugal	dg	— de la terre	10
Position astronomique, Mesure		Temps, Connaissance des	85
de la	90	— Mesure du	90
Pression atmosphérique.. .. .	61	Terre de feu	hl
Prince Edouard, Ile du	oc	Terre neuve	gd
Projections géographiques	83	Thibet	eb
Queensland	id	Timor	eg
Relief sous-marin	22	Tonkin	ed
— terrestre	21	Topographie	70
Rhode Island	gg	Traites généraux	0030
Rivières	52	Trinité	hd
Roches	27	Tripoli	fa
Roumanie	dl	Tunisie	fa
Russie d'Europe	db	Turquie d'Asie	ei
Sahara	fc	— d'Europe	dl
Salinité de l'océan	45	Uruguay	hi
Salvador	hb	Vagues	42
Samoa	nf	Vallées	26
Sandwich, Iles	nd	Vénézuéla	hd
Sandwichs, Groupes des	ob	Vents	64
Sardaigne	dh	Vermont	gg
Saskatchewan	gc	Victoria	if
Scandinavie	da	Volcaniques, Phénomènes	13
Serbie	dl	Wisconsin.. .. .	gg
Siam	ee	Yukon	gc

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

(J) GEOGRAPHIE (PHYSISCHES UND MATHEMATISCHES).

- 0000 Philosophie.
 - 0010 Geschichte. Biographien.
 - 0020 Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften,
Congressen, etc.
 - 0030 Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher,
Bibliographien, Tabellen.
 - 0040 Festreden, Vorträge.
 - 0050 Pädagogik.
 - 0060 Institute, Museen, Sammlungen, Wirthschaftliches.
 - 0070 Nomenclatur.
-

I.—TOPOGRAPHISCHE CLASSIFICATION.

[In Verbindung mit Geographie, Geologie, Botanik, Zoologie etc
zu benutzen.]

1.—HAUPT-ABSCHNITTE.

- a. Die Erde als Ganzes.
- b. Das Festland als Ganzes.
- c. Der Ocean als Ganzes.
- d. Europa und die Inseln im Mittelländischen Meere.
- e. Asien und der Malayische Archipel, einschliesslich Celebes
und Timor.
- f. Afrika und Madagaskar.

- g. Nord-Amerika bis zur Grenze zwischen den Vereinigten Staaten und Mexiko.
- h. Mexiko, Central- und Süd-Amerika, Westindische Inseln.
- i. Australien, Tasmanien und Neu-Seeland, mit Neu-Guinea, Gilolo und Molukken nach Westen, und mit Salomo-Inseln, Neuen Hebriden und Neu-Caledonien nach Osten.
- k. Arktisches Gebiet: Grönland und der vom Polarkreis umschlossene Raum, insbesondere die jenseits desselben gelegenen Küstenländer von Amerika, Asien und Europa.
- l. Atlantisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Polarkreis bis 45° S. Br.; der südliche Theil wird südlich von Afrika nach Osten durch den Meridian 20° O. [v. Gr.] begrenzt und reicht im Westen bis zur Küste von Süd-Amerika.
- m. Der Indische Ocean mit seinen Inseln reicht im Süden bis 45° S. Br.; im Westen bis 20° O. L., im Osten bis zur Küste von Australien und dem Meridian 147° O. L.
- n. Pacifisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Nordpolarkreis bis 45° S. Br., im südlichen Theil begrenzt durch den Meridian 147° O. L. nach Westen, und die Küste von Süd-Amerika nach Osten.
- o. Antarktisches Gebiet, umfassend das Gebiet südlich von 45° S. Br., mit Ausschluss der Falklands-Inseln, der südlichen Theile von Süd-Amerika und Neu-Seelands, aber einschliesslich der Inseln Neu-Amsterdam und St. Paul.

N.B.—Allgemeine Regel: Inseln, die mehr als 100 englische Meilen (160 Kilometer) vom Festland entfernt sind, sind, falls nicht besonders ausgenommen, als oceanisch zu classificiren.

2. UNTERABTHEILUNGEN.

d. EUROPA UND DIE INSELN IM MITTELLÄNDISCHEN MEERE.

- da. Skandinavien: Schweden, Norwegen, Dänemark, Island, Faröer.
- db. Das Europäische Russland.
- dc. Das Deutsche Reich.
- dd. Holland; Belgien; Luxemburg.
- de. Die Britischen Inseln.
- df. Frankreich und Corsica.
- dg. Spanien und Portugal.
- dh. Italien, mit Sicilien und Sardinien.
- di. Die Schweiz.
- dk. Oesterreich-Ungarn (einschliesslich Bosnien und Herzegowina).
- dl. Die Balkan - Halbinsel (Europäische Türkei, Rumänien, Bulgarien, Serbien, Montenegro, Griechenland).
- dm. Das Mittelländische Meer mit seinen Inseln (mit Ausschluss von Sicilien, Sardinien und Corsica).
- dn. Das Schwarze Meer.
- do. Die Ostsee mit ihren Inseln.

e. ASIEN UND DER MALAYISCHE ARCHIPEL.

- ea. Asiatisches Russland.
- eb. China und zugehörige Länder; Tibet; Korea.
- ec. Japanische Inseln; Formosa.
- ed. Cochinchina: Tonking, Annam.
- ee. Siam.
- ef. Britisch-Indien, einschliesslich Himalaya, Burma, Ceylon.
- eg. Malayische Halbinsel südlich vom Isthmus von Kra, und Malayischer Archipel bis zu Wallace's Linie, einschliesslich Celebes und Timor; Philippinen; Chinesisches Südmeer.
- eh. Persien; Afghanistan; Belutschistan.
- ei. Asiatische Türkei; Arabien.
- ek. Das Kaspische Meer.
- el. Der Persische Golf.

f. AFRIKA UND MADAGASKAR.

- fa. Die Mittelmeer-Staaten: Marokko, Algier, Tunis, Tripolis.
- fb. Nordost-Afrika: Egypten und Nilthal bis 10° N. Br.; Abessynen; afrikanische Küste des Rothen Meeres.
- fc. Die Sahara und der französische Sudan; Darfur etc.
- fd. West-Afrika, von Marokko bis zum Kongo.
- fe. Kongo-Staat und Angola.
- ff. Ostafrika, von der südlichen Grenze von fb. bis zum Sambesi; Sokotra.
- fg. Sud-Afrika, südlich des Sambesi und der Grenze zwischen Portugiesisch und Deutsch-Sudwest-Afrika.
- fh. Madagaskar und Komoren.
- fi. Das Rothe Meer mit seinen Inseln.

g. NORD-AMERIKA.

- ga. Alaska.
- gb. Canada als Ganzes.
- gc. West-Canadisches Gebiet: Yukon, Britisch-Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
- gd. Ost-Canadisches Gebiet; Neufundland.
- ge. Gebiet der Laurentischen Seen.
- gf. Vereinigte Staaten als Ganzes.
- gg. Nordosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh. Südosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi.
- gi. Westen der Vereinigten Staaten, westlich vom Mississippi.

h. CENTRAL-AMERIKA, SÜD-AMERIKA, WEST-INDIEN.

- ha. Mexiko.
- hb. Central-Amerika: Guatemala, Honduras; Britisch-Honduras Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc. Westindische Inseln; Caraibisches Meer; Golf von Mexiko.

- hd.* Guyana: Britisch, Niederländisch und Französisch; Venezuela; Trinidad.
- he.* Columbia; Ecuador.
- hf.* Peru.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brasilien.
- hi.* Argentinien; Uruguay und Paraguay.
- hk.* Chile.
- hl.* Feuerland und benachbarte Inseln; Falkland Inseln.
- hm.* Die Anden.

i. AUSTRALASIEN.

- ia.* Neu-Guinea, nebst Inseln im Osten von Wallace's Linie, einschliesslich Gilolo, Amboina, Ceram.
- ib.* Bismarck-Archipel (Neu-Pommern etc. bis Salomo-Inseln).
- ic.* Australien als Ganzes.
- id.* Queensland.
- ie.* Neu-Süd-Wales.
- if.* Victoria.
- ig.* Süd-Australien.
- ih.* West-Australien.
- ii.* Tasmanien.
- ik.* Neu-Seeland.
- il.* Neu-Caledonien, Neue Hebriden und Loyalty-Inseln.

k. ARKTISCHES GEBIET.

- ka.* Der Arktische Ocean.
- kb.* Grönland.
- kc.* Archipel nördlich von Nord-Amerika.
- kd.* Inseln nördlich von Europa und Asien.

l. ATLANTISCHES GEBIET.

- la.* Der Nordatlantische Ocean mit seinen Inseln, soweit sie nicht anderweit eingereicht sind.
- lb.* Azoren; Kanaren; Madeira; Cap Verde.
- lc.* Der Südatlantische Ocean mit seinen Inseln.

m. INDISCHER OCEAN.

- ma.* Ocean und Inseln nördlich vom Aequator.
- mb.* Ocean und Inseln südlich vom Aequator, einschliesslich Maskarenen, Neu-Amsterdam und St. Paul.

n. PACIFISCHES GEBIET.

- na.* Nordpazifischer Ocean (nördlich vom Aequator).
- nb.* Südpazifischer Ocean (südlich vom Aequator).
- nc.* Berings Meer, nebst Inseln (Aleuten-Archipel etc.).
- nd.* Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich vom Aequator und östlich vom 180. Grad.
- ne.* Ladrone-, Palau-, Carolinen- und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und westlich vom 180. Grad.

- nf.* Fidschi-Inseln, Freundschafts-Inseln, Samoa, Ellice-Inseln, Phoenix-Inseln etc., westlich vom Meridian 160° W. L.
- ng.* Galapagos-Inseln.
- nh.* Gesellschafts-Inseln, Niedrige Inseln, Marquesas- und andere Inseln des südlichen Pacifischen Oceans, östlich vom Meridian 160° W. L.

o. ANTARKTISCHES GEBIET.

- oa.* Der Antarktische Kontinent als Ganzes.
- ob.* Süd-Georgien, Sandwich-Gruppen, und andere Inseln südlich vom südatlantischen Gebiet.
- oc.* Prince Edward-Insel, Crozet-Inseln, Kerguelen- und andere Inseln südlich vom Indischen Ocean.
- od.* Inseln südlich und südöstlich von Neu-Seeland, und Gebiet südlich des Pacifischen Oceans.

II—CLASSIFICATION NACH GEGENSTÄNDEN.

Physische Geographie.

- 01 Allgemeines.
- 10 Die Erde im Allgemeinen. (Dichte, Anziehungskraft (*siehe auch E 1050*), Wärmevertheilung etc.)
- 12 Vulkanische Erscheinungen. (*Siehe auch II 20.*)
- 13 Bodenbewegungen. (*Siehe auch H 25.*)
- 20 Oberflächengestalt.
- 21 Festländische Bodenformen.
- 21A Küsten.
- 22 Untermeerische Bodenformen.
- 23 Gebirge.
- 24 Ebenen.
- 25 Dünen. Äolische Gebilde.
- 26 Thäler.
- 27 Gesteine, Mineralien, Bergwerke. (*Siehe auch G 18.*)
- 28 Spalten. Höhlen.
- 29 Inseln.
- 30 Korallengebilde.
- 31 Schneefelder, Gletscher, Eisberge. (*Siehe auch H 15.*)
- 40 Der Ocean: Flächenausdehnung, Tiefe.
- 41 Ebbe und Fluth. (*Siehe auch 95 und E 1750.*)
- 42 Strömungen. Wellen.
- 43 Oceanische Ablagerungen.
- 44 Temperatur des Oceans. (*Siehe auch F 0880.*)
- 45 Salzgehalt.
- 50 Festländische Gewässer.
- 51 Quellen.
- 52 Flüsse.
- 53 Seen.
- 60 Klima.
- 61 Luftdruck. (*Siehe auch F 0700–0760.*)
- 62 Lufttemperatur. (*Siehe auch F 0800–0840.*)
- 63 Wasserdampf; Regen. (*Siehe auch F 1000–1280.*)
- 64 Winde. (*Siehe auch F 1300–1580.*)
- 65 Physikalische Atlanten.

Mathematische Geographie.

- 69 Allgemeines.
- 70 Geodäsie, Landvermessung und Topographie. Küsten-
vermessung.
- 75 Marine Vermessungen. Hydrographie.
- 80 Bestimmung der geographischen Breite und Länge.
- 81 Höhenmessung. (*Siehe auch F 0730.*)
- 82 Tiefenmessung.
- 83 Kartenprojection. (*Siehe auch A 8840.*)
- 84 Kartographie. (*Siehe auch A 8840.*)
- 85 Zeitrechnung.
- 86 Tabellen zur Berechnung.
- 87 Vermessungs-Instrumente.
- 90 Navigation, Messung von Zeit und Position.
- 95 Mathematische Behandlung der Gezeiten. (*Siehe auch
41 und E 1750.*)

INDEX

zu

(J) GEOGRAPHIE.

Abhandlungen, Allgemeine ..	0030	Länge, Geographische ..	80
Ablagerungen, Oceanische ..	43	Lehrbücher ..	0030
Äolische Gebilde ..	25	Luftdruck ..	61
Anziehungskraft der Erde ..	10	Lufttemperatur ..	62
Atlanten, Physikalische ..	65	Marine Vermessung ..	75
Bergwerke ..	27	Mathematische Geographie ..	70-85
Bibliographien ..	0030	Mineralien ..	27
Biographien ..	0010	Museen ..	0060
Bodenbewegungen ..	13	Navigation ..	90
Bodenformen, Festländische ..	21	Nomenclatur ..	0070
— Untermeerische ..	22	Oberflächengestalt ..	20
Breite, Geographische ..	80	Ocean, Flächenausdehnung ..	40
Congresse, Berichte von ..	0020	— Temperatur ..	44
Dichte der Erde ..	10	— Tiefe ..	40
Dünen ..	25	Pädagogik ..	0050
Ebbe ..	41	Periodica ..	0020
Ebenen ..	24	Philosophie ..	0000
Eisberge ..	31	Physikalische Atlanten ..	65
Erde, im Allgemeinen ..	10	Physische Geographie ..	10-65
Erscheinungen, Vulkanische ..	12	Positionbestimmung ..	90
Festländische Bodenformen ..	21	Quellen ..	51
— Gewässer ..	50	Regen ..	63
Festreden ..	0040	Salzgehalt des Oceans ..	45
Flüsse ..	52	Sammlungen ..	0060
Fluth ..	41	Schneefelder ..	31
Gebirge ..	23	Seen ..	53
Geodäsie ..	70	Spalten ..	28
Geographische Breite ..	80	Strömungen ..	42
— Länge ..	80	Tabellen ..	0030, 86
Geschichte ..	0010	Thäler ..	26
Gesellschaften, Berichte von ..	0020	Tiefenmessung ..	32
Gesteine ..	27	Topographie ..	70
Gezeiten ..	95	Untermeerische Bodenformen ..	22
Gletscher ..	31	Vermessung ..	70, 75
Höhenmessung ..	31	Vermessungs-Instrumente ..	37
Höhlen ..	28	Vorträge ..	0040
Hydrographie ..	75	Vulkanische Erscheinungen ..	12
Inseln ..	29	Wärmevertheilung auf der Erde ..	10
Institute ..	0020, 0060	Wasserdampf ..	63
Instrumente zur Vermessung ..	37	Wellen ..	42
Kartenprojection ..	33	Winde ..	64
Kartographie ..	34	Wirthschaftliches ..	0060
Klima ..	60	Wörterbücher ..	0030
Korallengebilde ..	30	Zeitbestimmung ..	90
Küstenvermessung ..	70	Zeitrechnung ..	85
Landvermessung ..	70		

Catalogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

(J) GEOGRAFIA (FISICA E MATEMATICA).

- 0000 Filosofia.
 - 0010 Storia. Biografia.
 - 0020 Periodici. Pubblicazioni d' Istituti, Società, Congressi, ecc.
 - 0030 Trattati Generali, Libri di Testo, Dizionari, Bibliografie, Tavole.
 - 0040 Conferenze, Letture.
 - 0050 Pedagogia.
 - 0060 Istituti, Musei, Collezioni, Applicazioni pratiche.
 - 0070 Nomenclatura.
-

I.—CLASSIFICAZIONE α TOPOGRAFICA.

[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologia, ecc.].

1.—DIVISIONI PRINCIPALI.

- a. La Terra nel suo complesso.
- b. Le terre emerse.
- c. L' oceano nel suo complesso.
- d. Europa e Isole del Mediterraneo.
- e. Asia e Arcipelago Malese, comprese Celebes e Timor.
- f. Africa e Madagascar.
- g. America settentrionale fino al limite tra gli Stati Uniti e il Messico.
- h. Messico, America Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.
- i. Australia. Tasmania e Nuova Zelanda colla Nuova Guinea, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Caledonia verso Levante.
- k. Regione Artica: Groenlandia e l' area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord delle coste dell' America continentale, dell' Asia e dell' Europa.
- l. L' Atlantico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., limitato nella sua parte meridionale oltre la costa Africana dal 20° E. da Greenwich, ad Est; e dalla costa dell' America meridionale ad Ovest.

- m.* L' Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente dal meridiano 20° E. da Greenwich ; a Levante dalla costa dell' Australia e dal 147° E. da Greenwich.
- n.* Il Pacifico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell' America meridionale.
- o.* Regione Antartica: cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell' America del Sud e della Nuova Zelanda ; comprendendovi però le isole di Nuova Amsterdam e S. Paolo.

N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

2.—SUDDIVISIONI.

d. EUROPA E ISOLE DEL MEDITERRANEO.

- da.* Scandinavia: Svezia, Norvegia, Danimarca, Islanda, Fär Öer.
- db.* Russia Europea.
- dc.* Impero Germanico.
- dd.* Olanda; Belgio; Lussemburgo.
- de.* Isole Britanniche.
- df.* Francia e Corsica.
- dq.* Spagna e Portogallo.
- dh.* Italia: Sicilia e Sardegna.
- di.* Svizzera.
- dk.* Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
- dl.* Penisola Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria, Servia, Montenegro e Grecia).
- dm.* Mediterraneo e Isole (salvo la Sicilia, la Sardegna e la Corsica).
- dn.* Mar Nero.
- do.* Il Baltico e le sue Isole.

e. ASIA E ARCIPELAGO MALESE.

- ea.* Russia Asiatica.
- eb.* Cina e dipendenze: Tibet; Corea.
- ec.* Isole del Giappone; Formosa.
- ed.* Coccincina: Touchino, Annam.
- ee.* Siam.
- ef.* India Britannica: Himalaya; Birmania; Ceylon.
- eg.* Penisola Malese dall' Istmo di Kra e Arcipelago Malese fino alla linea di Wallace, comprendendovi Celebes e Timor colle Filippine e il Mar della Cina.
- eh.* Persia; Afghanistan; Belucistan.
- ei.* Turchia Asiatica; Arabia.
- ek.* Il Caspio.
- el.* Golfo Persico.

f. AFRICA E MADAGASCAR.

- fa.* Stati Mediterranei—Marocco, Algeri, Tunisi, Tripoli.
- fb.* Africa del N.E.; Egitto e Vallata del Nilo fino al 10° di Lat. N.; Abissinia; Coste dell' Africa sul Mar Rosso.
- fc.* Sahara e Sudan Francese; Darfur, ecc.
- fd.* Africa occidentale dal Marocco al Congo.
- fe.* Stato del Congo e Angola.
- ff.* Africa orientale dal limite indicato in *fb* al Zambesi; Socotra.
- fg.* Africa australe dal Zambesi e dal confine tra l' Africa Portoghese e l' Africa Germanica del S.W.
- fh.* Madagascar e Gruppo delle Comoro.
- fi.* Il Mar Rosso e le sue Isole.

g. AMERICA SETTENTRIONALE.

- ga.* Alaska.
- gb.* Il Canada in generale.
- gc.* Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd.* Dominio del Canada orientale; Terranova.
- ge.* I Laghi Laurenziani.
- gf.* Gli Stati Uniti in generale.
- gg.* Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.
- gi.* Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.

h. AMERICA CENTRALE E MERIDIONALE E INDIE OCCIDENTALI.

- ha.* Messico.
- hb.* America Centrale: Guatemala; Honduras; Honduras Britannico; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc.* Indie occidentali; Mar dei Caribi; Golfo del Messico.
- hd.* Guaiana—Britannica, Olandese e Francese; Venezuela; Trinidad.
- he.* Columbia: Ecuador.
- hf.* Perù.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brasile.
- hi.* Argentina; Uruguay e Paraguay.
- hk.* Cile.
- hl.* Terra del Fuoco e Isole vicine; Isole Falkland.
- hm.* Le Ande.

i. AUSTRALIA E OCEANIA.

- ia.* Nuova Guinea colle Isole dalla linea di Wallace, comprendendovi Gilolo (Halmahera) Amboina, Seram.
- ib.* Arcipelago di Bismarck (Nuova Britannia, ecc., fino alle Solomone inclusivamente).

- ic.* Australia in generale.
- id.* Queensland.
- ie.* Nuova Galles del Sud.
- if.* Victoria.
- ig.* Australia meridionale.
- ih.* Australia occidentale.
- ii.* Tasmania.
- ik.* Nuova Zelanda.
- il.* Nuova Caledonia, Nuove Ebridi, e Isole Loyalty.

k. REGIONE ARTICA.

- ka.* Oceano Artico.
- kb.* Groenlandia.
- kc.* Arcipelago Nord Americano.
- kd.* Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.

l. OCEANO ATLANTICO.

- la.* Oceano Atlantico settentrionale e sue Isole, non indicate altrove.
- lb.* Azorre ; Canarie ; Madera ; Isole del Capo Verde.
- lc.* Atlantico meridionale e sue Isole.

m. OCEANO INDIANO.

- ma.* Oceano e Isole a Nord dell' Equatore.
- mb.* Oceano e Isole a Sud dell' Equatore, comprendendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.

n. OCEANO PACIFICO.

- na.* Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
- nb.* Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
- nc.* Mar di Behring e sue Isole (Aleutine, ecc.).
- nd.* Isole Sandwich e Gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
- ne.* Isole dei Ladroni, Pelew, Caroline e Marshall, con altre Isole a N. dell' Equatore e ad ovest del 180°.
- nf.* Isole Figi, degli Amici, Samoa, Ellice, Fenice ecc, ad ovest del 160° W. da Greenwich.
- ng.* Isole Galapagos.
- nh.* Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre Isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 160° W. da Greenwich.

o. REGIONE ANTARTICA.

- oa.* Regione antartica in generale.
- ob.* Georgia australe, Gruppo delle Sandwich e altre Isole a Sud dell' Atlantico meridionale.
- oc.* Isole del Principe Edoardo, Crozets, Kerguelen e altre Isole a Sud dell' Oceano Indiano.
- od.* Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelanda e Regione a Sud del Pacifico.

II.—CLASSIFICAZIONE PER MATERIE.

Geografia Fisica.

01. Generalità.
10. La terra in generale. (Densità. Gravitazione. *Vedi anche E 1050. Distribuzione del calore, ecc.*)
12. Fenomeni vulcanici. (*Vedi anche H 20*).
13. Movimenti della Terra. (*Vedi anche H 25*).
20. Morfologia della Superficie terrestre.
21. Rilievi terrestri.
- 21A. Coste.
22. Contorni sottomarini.
23. Montagne.
24. Piani.
25. Dune. Formazioni eoliche.
26. Valli.
27. Rocce. Minerali. Miniere. (*Vedi anche G 18*).
28. Fosse. Caverne.
29. Isole.
30. Formazioni coralline.
31. Nevai. Ghiacciai. Icebergs. (*Vedi anche H 15*).
40. Superficie e profondità dell' Oceano.
41. Maree. (*Vedi anche 95 ed E 1750*).
42. Correnti. Onde.
43. Depositi oceanici.
44. Temperatura (dell' Oceano). (*Vedi anche F 0880*).
45. Salsedine.
50. Acque continentali.
51. Sorgenti.
52. Corsi d'acqua.
53. Laghi.
60. Climi.
61. Pressione atmosferica. (*Vedi anche F 0700-0760*).
62. Temperatura dell' Aria. (*Vedi anche F 0800-0840*).
63. Vapore e Pioggia. (*Vedi anche F 1000-1280*).
64. Venti. (*Vedi anche F 1300-1580*).
65. Atlanti di Geografia fisica.

Geografia Matematica.

69. Generalità.
70. Geodesia. Rilevamento e Topografia. Rilievo delle coste.
75. Rilevamenti marini. Idrografia.
80. Determinazione di Latitudine e Longitudine.
81. Misura delle Altitudini. (*Vedi anche F 0730*)
82. Misura delle Profondità.
83. Proiezione della Sfera. (*Vedi anche A 884¹⁾*).
84. Cartografia. (*Vedi anche A 8840*).
85. Calcolo del Tempo.
86. Tavole per calcoli.
87. Istrumenti per rilevamenti.
90. Navigazione. Misure del tempo e posizione.
95. Maree. Discussioni matematiche in proposito. (*Vedi anche 41 e E 1750*.)

INDICE

PER LA

GEOGRAFIA (J)

Abissinia	fb	Behring, Mar di	nc
Acque Continentali	50	Belgio	dd
Afghanistan	ek	Belucistan	ek
Africa	f	Bibliografie	0030
— Australe	fg	Biografia	0010
— del N.E.	fb	Birmania	ef
— Occidentale.. .. .	fd	Bismarck, Arcipelago di	ib
— Orientale	ff	Bolivia	kg
Alaska	ga	Bosnia	dk
Alberta	gc	Brasile	hh
Algeri	fa	Britanniche, Isole	de
Altitudini, Misura delle	81	Bulgaria	dl
Amboina	ia	Calore, Distribuzione del, sulla	
America, Centrale	h, ha	terra	10
— Meridionale	h	Canada in generale	gb
— Settentrionale	g	— occidentale, Dominio del	gc
Amici, Isole degli	nf	— orientale, Dominio del	gd
Amsterdam, Isola	mb	Canarie	lb
Ande, le	hm	Capo Verde	lb
Angola	fe	Caribi, Mar dei	hc
Annam	ed	Caroline, Isole	ne
Antartica	o	Cartografia	84
Antartico, Continente	oa	Caspio	ek
Applicazioni pratiche	0060	Caverne	28
Arabia	ei	Celebes	eg
Arcipelago Nordamericano	kc	Ceylon	cf
Aria, Temperatura dell'.. .. .	62	Cile	hk
Artica	k	Cina	eb
Artico, Oceano	ka	— Mar della	eg
Argentina.. .. .	hi	Olimi	60
Asia	e	Coccincina	ed
Assiniboia	gc	Collezioni	0060
Athabasca.. .. .	gc	Columbia	he
Atlanti di Geografia Fisica	65	Columbia Britannica	gc
Atlantico Meridionale Fisica	lc	Comoro, Gruppo delle	fh
— Oceano	l	Congo, Stato del	fe
— Settentrionale, Oceano	la	Congressi, Resoconti di	0020
Atmosfera, Pressione dell'	61	Connecticut	gg
Australasia	i	Coralline, Formazioni	30
Australia in generale	ic	Corea	eb
— Meridionale	ig	Correnti dell' oceano	42
— Occidentale.. .. .	ih	Corsica	df
Austria-Ungheria	dk	Costa Rica	hb
Azorre	lb	Crozetts	oc
Balkanica, Penisola	dl	Danimarca	da
Baltico e le sue Isole	do	Darfur	fc

Densità della terra	10	Longitudine, Determinazione di	80
Depositi oceanici.. ..	43	Low, Arcipelago di	nh
Discorsi	0040	Loyalty, Isole	il
Dizionari	0030	Lussemburgo	dd
Dune	25	Mackenzie.. ..	gc
Ecuador	he	Madagascar	fb
Egitto	fb	Madera	lb
Ellice	af	Maine	gg
Eoliche, Formazioni	25	Malese, Arcipelago	eg
Erzegovina	dk	— Penisola	eg
Europa	d	Manuali	0030
Falkland, Isole	hl	Marchesi, Isole	nh
Fär Öer	da	Maree	41
Fenice, Isole	af	— Discussione	
Figi, Isole	af	— sulle	95
Filippine	eg	Marocco	fa
Filosofia	0000	Mar Rosso, Coste dell' Africa sul	fb
Fiumi	52	— — e le sue Isole.. ..	fl
Formosa	ec	Marshall, Isole	ne
Foase	28	Mascarene, Isole.. ..	mb
Francia	df	Massachusetts	gg
Galapagos, Isole	ng	Mediterraneo	dm
Geodesia	70	— Isole del	d, dm
Georgia Australe	ob	— Stati del	fa
Germanico, Impero	dc	Messico	ha
Ghiacciai	31	— Golfo del	hc
Giappone, Isole del	ec	Michigan	gg
Gilolo	ia	Minerali	27
Gravitazione della Terra	10	Miniere	27
Grecia	dl	Montagne	23
Groenlandia	kb	Montenegro	dl
Guaiana Britannica	hd	Movimenti della Terra	13
— Francese	hd	Musei	0030
— Olandese	hd	Navigazione	90
Guatemala	hb	Nero, Mar	dn
Himalaya	ef	Nevai	31
Honduras	hb	New Hampshire	gg
— Britannico	hb	New Jersey	gg
Icebergs	31	New York	gg
Idrografia	75	Nicaragua.. ..	hb
Illinois	gg	Nilo, Vallata del	fb
India Britannica.. ..	ef	Nomenclatura	0070
Indiana	gg	Norvegia	da
Indiano, Oceano	m	Nuova Caledonia.. ..	il
— — a Nord del Equatore	ma	Nuove Ebridi	il
— — a Sud del Equatore	mb	Nuova Galles del Sud	ie
Indie Occidentali	h, he	Nuova Guinea	ia
Islanda	da	Nuova Zelanda	ik
Isole	29	Oceano, Salsedine dell'	45
— a N. dell' Europa e dell'		— Superficie e profondità dell'	40
Asia	kd	— Temperatura dell'	44
Istituti	0060	Ohio	gg
— Resoconti di	0020	Olanda	dd
Istrumenti per rilevamenti	87	Onde	42
Italia	dh	Pacifico	n
Kerguelen.. ..	oc	— del Nord	na
Ladroni, Isole dei	ne	— del Sud	nb
Laghi	53	Paraguay	hi
Latitudine, Determinazione di	80	Pedagogia.. ..	0050
Laurenziani, I Laghi	ge	Pelew, Isole	ne
Letture	0040	Pennsylvania	gg

Periodici	0020	Stati Uniti del Nord-Est ..	gg
Persia	eh	— — del Sud-Est ..	gh
Persico, Golfo	el	— — Occidentali ..	gi
Perù	hf	Storia	0010
Piani	24	Sudan Francese	fc
Pioggia	63	Superficie terrestre, Morfologia	
Portogallo	dg	della	20
Posizione, Misura della ..	90	Svezia	da
Pressione atmosferica ..	61	Svizzera	di
Principe Edoardo, Isole del	oe	Tavole	0030
Profondità, Misura delle ..	82	— per calcoli	86
Proiezione della Sfera ..	83	Tasmania	ii
Queensland	id	Temperatura dell' Aria ..	62
Rhode Island	gg	— dell' Oceano	44
Rilevamento	70	— della Terra	10
Rilevamenti, Istrumenti per	87	Tempo, Calcolo del	85
— Marini	75	— Misure del	90
Rilievi delle coste	70	Terra del Fuoco	hl
— marini	75	Terranova	gd
— terrestri	21	Tibet	eb
Rocce	27	Timor	eg
Rumania	dl	Tonchino	ed
Russia Asiatica	ea	Topografia	70
— Europea	db	Trattati generali	0030
Sahara	fc	Trinidad	hd
Salsedine dell' Oceano ..	45	Tripoli	fa
Salvador	hb	Tunisi	fa
Samoa	nf	Turchia Asiatica	ei
Sandwich, Gruppo delle..	ob	— Europea	dl
— Isole	nd	Uruguay	hi
San Paolo	mb	Valli	26
Sardegna	dh	Vapore	63
Seram	ia	Venezuela	hd
Società, Isole della	nh	Venti	64
Società, Resoconti di ..	0020	Vermont	gg
Sorgenti	51	Victoria	if
Sottomarini, Contorni ..	22	Vulcanici, Fenomeni	12
Spagna	dg	Wisconsin	gg
Stati Uniti in generale ..	gf	Yukon	gc

AUTHORS' CATALOGUE.

[Abbe], C[leveland]. The variation of terrestrial gravity over the ocean. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **30**, 1902, (370). [10]. 3642

Abbott, G. F. The tale of a tour in Macedonia. London (E. Arnold), 1903, (XII + 344, with map and pl.). 24 cm. [01 *dl*]. 3643

[Abich, H.] Абихъ, Г. Геология Армянскаго нагорья. Перев. съ нѣм. Б. З. Козенко. [Géologie du plateau Arménien. Trad. de l'all. par B. Z. Kolenko]. Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **23**, 1902, (67, av. 1 carte et 4 tabl.). [01 *ea*]. 3644

Abruzzi, Duke of the. v. Luigi Amadeo di Savoia.

Adams, C. E. Adjustment of Triangulation by Least Squares. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **35**, 1903, (201-208). [70]. 3645

Adams, Frank D. The Monteregian hills—a Canadian petrographical province. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **11**, 1903, (230-282, incl. maps). [01 *gd* 23 *gd*]. 3646

Adams, George I[rrving]. Physiographic divisions of Kansas. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **18**, 1903, (109-123, incl. map with pl.). [01 *gi*]. 3647

— v. Bain, H[arry] F[oster].

Adams, P. Lindi und sein Hinterland. Berlin (D. Reimer in Komm.), [1903], (71, mit 1 Karte). 24 cm. 1,50 M. [01 *ff*]. 3648

Adams, P. Alf. Das mittlere Flussgebiet des Lukuledi. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (133-138, mit 1 Karte). [01 *ff* 52 *ff*]. 3649

(J-10656)

[Adler, Bruno]. Адлеръ, Бруно. Географическій семинарій при Лейпцигскомъ университетѣ. [Le séminaire géographique auprès de l'université de Leipzig.] Zemlevědenije, Moskva, **1902**, 2-3, (294-304). [0050]. 3650

Agassiz, A. On the formation of barrier reefs and of the different types of atolls. London, Proc. R. Soc., **71**, 1903, (412-414). [30]. 3651

Ahlenius, Karl. Beiträge zur Kenntnis der Seenkettenregion in Schwedisch-Lappland. Upsala, Bull. Geol. Inst., **5**, 1901, (28-80, with pl.). [01 *da*]. 3652

— Geografien vid de tyska universiteterna. [Geographical studies at the German Universities.] Ymer, Stockholm, **21**, 1901, (325-337). [0050]. 3653

Albert I^{er} de Monaco (S. A. S. le Prince). Sur la quatrième campagne de la "Princesse Alice." Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (211-215). [01 *la* 40 *la* 43 *la* 44 *la*]. 3654

— Eine Seemanns-Laufbahn. Autorisierte Uebersetzung aus dem Französischen v. Alfred H. Fried. Berlin, (Boll u. Pickardt), [1903], (VII + 367). 22 cm. 6 M. [0010 40]. 3655

Albert, F. Les plantations des dunes de Chauco (Chili). Géographie, Paris, **6**, 1902, (142-149). [01 *hk* 25 *hk*]. 3656

Albrecht, Th. Specialbericht über die Ergebnisse der freiwilligen Coöperation der Sternwarten für die Bewegung der Erdaxe im Erdkörper. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), II, 1901, (62-63). [80]. 3657

Albrecht, Th. Specialbericht über den internationalen Polhöhendienst. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), II, 1901, (63-67). [80]. 3658

—— Bericht über die Breitenbeobachtungen auf den 6 internationalen Stationen. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), II, 1901, (100-111, mit Taf.). [80]. 3659

—— Resultate des internationalen Breitendienstes. Bd. 1. Veröff. Centralbur. Erdm., Berlin, (N. F.) **8**, 1903, (V + 173, mit 12 Taf.). [80]. 3660

—— Provisorische Resultate des internationalen Breitendienstes in der Zeit, von 1902. 0- 1903. O. Astr. Nachr., Kiel, **162**, 1903, (161-166). [80]. 3661

Alden, William C. v. Fuller, Myron L.

Aldridge, E. G. Curves of Monthly Mean Temperatures for Verkhojansk (Siberia), the Sounblick (Austrian Alps), Ben Nevis, Ross, and the Scilly Isles. Symons' Meteor. Mag., London, **38**, 1903, (139-141, with diagr.) [01 de dk ea 62 de dk ea]. 3662

Alexander, Wm. H. The climatology and water power of Porto Rico. Washington, D.C., U.S., Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **30**, 1902, [1903] (522-523). [01 hc 60 hc]. 3663

Algermissen, Joh. Ludw. Wandkarte des deutschen Reiches für den Schulgebrauch. 1: 750000. 13. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1903]. 9 Bl. zu 61 x 68 cm. Aufgez. 17 M. [01 de 0050]. 3664

Almásy, Georg v[on]. Reise nach West-Turkestan und in den centralen Tiën-Shan. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **44**, 1901, (239-261). [01 ea]. 3665

Altmann, Paul. Norwegens Fjorde und ihre Entstehung. Naturfreund, Witten, **2**, 1903, (22-23, 25-27). [01 da 26 da]. 3666

Amberg, Otto. Biologische Notiz über den Lago di Muzzano. Nebst Anhang: Untersuchung einiger Planktonproben vom Sommer 1902. Plön, ForschBer. biol. Stat., **10**, 1903, (74-89). [01 di 53 di]. 3667

Ambrohn, L[epold]. Resultate der von Herrn Hauptmann Schlobach im Jahre 1898 ausgeführten astronomischen Ortsbestimmungen. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (225-226). [01 ff 80 ff]. 3668

—— Resultate der astronomischen Beobachtungen des Herrn H. Klöse [in Togo]. 1897. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (121-122). [01 fd 80 fd]. 3669

Andrup, G. Hydrografi fra Skibs-expeditionen til Grönlands Ostkyst 1900. [Hydrography from the naval expedition to the east coast of Greenland in the year 1900.] Kjøbenhavn, Medd. Grönl., **27**, 1902, (341-352). [01 ka 45 ka]. 3670

Amsterdam, Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap. Nieuw Guinea-expeditie. [Neu Guinea-Expedition]. Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **20**, 1903, (719-736, mit 1 Kärtchen). [01 ia]. 3671

Anderson. Antarctic Speculations (Reprinted from Glasgow, Trans. Geol. Soc., **12**, 1902, (167-172).) 22 cm. [01 o]. 3672

Anderson, F. M. The physiographic features of the Klamath Mountains. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **10**, 1902, (144-159). [01 gi 23 gi]. 3673

Anderson, Tempest. Recent volcanic eruptions in the West Indies. London, Geog. J., **21**, 1903, (265-281, with maps and pl.). [01 hc 12 hc]. 3674

—— Two ascents of the Soufrière. Alpine J., London, **21**, 1903, (287-295, with pl.). [01 hc 12 hc]. 3675

—— and **Flett, John S.** Preliminary report on the recent eruption of the Soufrière in St. Vincent, and on a visit to Mont Pelée, in Martinique. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (423-445, with 3 pl.). [10 hc 12 hc]. 3676

Andersson, H. G. Bericht über die Winterexpedition der „Antarctic“ nach SüdGeorgien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (202-203). [01 ob 27 ob 0060]. 3677

—— Die wissenschaftlichen Arbeiten der schwedischen Südpolar-Expedition auf den Falkland-Inseln und im Feuerland. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (33-34). [01 hi]. 3678

Andersson, H. G. The scientific work of the Swedish Antarctic Expedition at the Falkland Islands and in Tierra del Fuego. London, Geog. J., **21**, 1903, (159-162). [01 hl]. 3679

— v. Larsen, C. A.

Anding, Ernst. Ueber die Bewegung eines Pendels auf geneigter Unterlage. Astr. Nachr., Kiel, **162**, 1903, (225-258). [10]. 3680

Andree, Schul-Atlas, in erweiterter Neubearbeitung hrag. von Richard Lehmann. 15. Aufl. Bielefeld und Leipzig (Velhagen und Klasing), 1903, [48 Kartenseiten, Heimatskarte u. 16 S. Text]. 29 cm. Geb. 1,50 M. [0050]. 3681

Andresen, H. N. und Bruhn, H. Wandkarte von Schleswig-Holstein. 1 : 150000. Flensburg (A. Westphalen), 1901. 4 Bl. zu 86 x 81 cm. [01 de]. 3682

Andrews, A. W. The uses of maps in the teaching of geography. [Reprinted from Geographical Teacher.] J. Geog., Lancaster, Pa., **1**, 1902, (97-102). [0050]. 3683

Andrews, C. W. Notes on an Expedition to the Fayûm, Egypt, with descriptions of some new mammals. Geol. Mag., London, **10**, 1903, (337-343, with pl.). [01 fb]. 3684

Andrews, Horace. v. Webb, Walter Loring.

Andrimont, René d'. Contribution à l'étude de l'hydrologie du littoral belge. Liège (H. Vaillant-Carmanne), 1903, (43). 8vo. 1 fr. 50. [01 dd 22 dd]. 3660

— Notes sur l'hydrologie du littoral belge. Liège (H. Dessain), 1903, (18). 8vo. fr. 1.50. [01 dd 22 dd]. 3661

Anguiano, A[ngel]. Rapport sur les travaux exécutés par la commission géodésique mexicaine. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (224-227, mit 2 Karten). [01 ha 70 ha]. 3685

Anschütz-Kaempfe, Hermann. Das europäische Eismeer und ein neuer Expeditionsplan nach dem Nordpole. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **44**, 1901, (53-73). [01 ka]. 3686

(J-10656)

[**Анучин, Д.**] **Анучинъ, Д. И. В.** Мушкетовъ и его научные труды. [I. V. Musketov et ses travaux scientifiques.] Zemlevédénije, Moskva, **1902**, 1, (113 133, av. 1 portrait). [0010]. 3687

— О преподавании географии и о вопросахъ съ ними связанныхъ. [De l'enseignement de la géographie et des questions qui s'y rapportent.] Zemlevédénije, Moskva, **1902**, (2-3, 1-18). [0050] 3688

— Байкаль. [Le Baikal.] Zemlevédénije, Moskva, **1902**, 4, (33-40). [01 ea 53 ea]. 3689

Arber, E. A. N. v. Molyneux, A. J. C.

Arctowski, Henryk. Note sur les dunes du cap Polonio sur la côte de l'Uruguay. Notice sur l'abrazion glaciaire. Bruxelles (Hayez), 1902, (13, av. fig.). 8vo. fr. 0,75. [01 hi 25 hi] 3690

— et **Thoulet, J.** Rapport sur les densités de l'eau de mer observées à bord de la "Belgica." (Dans : Expédition antarctique belge. Résultats du voyage du S. Y. "Belgica" en 1897-1899. Rapports Scientifiques publiés aux frais du gouvernement belge sous la direction de la Commission de la "Belgica"). Anvers (Imprimerie J. E. Buschmann), 1902, (23, av. fig. et graphiques) 3 fr. [45]. 3691

Arendts, C. Geographie von Bayern nebst den geographischen Grundbegriffen und einer Uebersicht über die einzelnen Erdteile. Neu bearb. v. G. Biedermann. 14. umgeänd. Aufl. Regensburg (G. J. Manz), 1903, (IV + 131). 19 cm. Geb. 0,90 M. [0050 01 de]. 3692

Arepiaff, N. En ny geografisk förenig i Ryssland. [Ein neuer geographischer Verein in Russland]. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V. Section, (31-33). [0020 01 db]. 3693

Arkell-Hardwick, A. An ivory trader in North Kenia. The record of an expedition through Kikuyu to Galla-Land in East Equatorial Africa, with an account of the Rendili and Burkeneji Tribes. London (Longmans, Green & Co.), 1903, XVI + 368, with map and pl.) 23½ cm. [01 ff]. 3694

Arnold-Bemrose, H. H. Geology of Ashbourne and Buxton Branch of the London and North Western Railway—Crake Low to Parsley Hay. London, Q. J. Geol. Soc., **59**, 1903, (337-347, with pl.) [01 *de*]. 3695

Arreola, José Maria. The recent eruptions of Colima. [Translated, with introductory note by Frederick Starr.] Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **11**, 1903, (749-761, with pl.) [01 *ha* 12 *ha*]. 3696

Arrhenius, Svante August. Lehrbuch der kosmischen Physik. Tl 1 u. 2. Leipzig (S. Hirzel), 1903, (VIII + 472, mit 2 Taf.; VIII + 473-1026, mit 1 Taf.). 24 cm. 38 M. [0030]. 3697

[Ascoli (D'), Emiddio Dortelli]. д'Асколи, Эмиддио Дортелли. Описание Черного моря и Татарии 1634 г. Пер. съ ит. Н. Н. Пименова и А. Бертье-Делагардь съ пред. А. Бертье-Делагардь. [La mer Noire et la Tatarie. 1634. Trad. de l'it. par N. N. Pimenov et A. Berthier de la Garde, av. préf. de A. Berthier de la Garde.] Odessa 1902, (III + 86). 27 cm. [01 *dn ea*]. 3967

Assmann, Richard. Der Gang der Isotherme 0° im Verlaufe des diesjährigen Winters. Wetter, Berlin, **20**, 1903, (8-19). [62]. 3698

Aufsess, Otto Freiherr von und zu. Die Farbe der Seen. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. S.), 1903, (64, mit 10 Taf.). 23 cm. [53]. 3699

Avebury, Rt. Hon. Lord. An experiment in mountain-building. London, Q. J. Geol. Soc., **59**, 1903, (348-355, with pl.) [23]. 3700

[Bachirev]. Бахиревъ. Метеорологическія наблюденія, веденныя на мореходной канонерской лодкѣ „Гиліакъ," въ Персидскомъ заливѣ въ 1900 году. [Observations météorologiques faites sur la canonnière de haute mer "Giliak" dans le golfe Persique en 1900]. Zap. gidrograf., St. Petersburg, **24**, (275-289). [01 *el* 60 *el*]. 3701

Bachmann. Die Queisthalaperre auf der ersten Stufe ihrer Entwicklung. (Von der Baustelle.) Kulturtechniker, Breslau, **5**, 1902, (193-197, mit 3 Taf.). [01 *de* 52 *de*]. 3702

Backlund, O[skar]. Rapport sur les travaux exécutés par les géodésiens russes au Spitzberg. Verh. Conf. Erdm.,

Berlin, **13** (1900), I, 1901, (159-161, mit 1 Taf.). [01 *kd* 70 *kd*]. 3703

Baddley, M. J. B. Thorough Guide Series. The Peak district of Derbyshire and neighbouring counties. 8th Edn. London (Dulau & Co.), 1903, (xvi + 16 + 158, with maps). 1½ cm. [01 *de*]. 3704

Baedeker, K[arl]. Allemagne du Sud et Autriche. Manuel du voyageur. 12. éd. Leipzig (K. Baedeker), 1902, (XVI + 432, av. 81 cartes et plans). 16 cm. Geb. 8 M. [01 *de* *dk*]. 3705

——— Berlin and its environs. Handbook for travellers. Leipsic (K. Baedeker), 1903, (X + 237, with 23 maps and plans). 16 cm. 3 M. [01 *de*]. 3706

——— Egypte. Manuel du voyageur. 2 éd. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (CLXXXIV + 407 av. 151 cartes et plans). 16 cm. 15 M. [01 *fb*]. 3707

——— Italie méridionale, Sicile, Sardaigne et excursions à Malte, Tunis et Corfu. Manuel du voyageur. 13. éd., revue et corrigée. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (L + 440, av. cartes et plans). 16 cm. 6 M. [01 *dh*]. 3708

——— Italien von den Alpen bis Neapel. Kurzes Reisehandbuch. 5. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XI + 404, mit Karten u. Plänen). 16 cm. Geb. 8 M. [01 *dh*]. 3709

——— Italy. Handbook for travellers. P. 3: Southern Italy and Sicily, with excursions to the Lipari Islands, Malta, Sardinia, Tunis and Corfu. 14. rev. ed. Leipsic (K. Baedeker), 1903, (LII + 444, with maps and plans). 16 cm. 6 M. [01 *dh*]. 3710

——— Mittel-Italien und Rom. Handbuch für Reisende. 13. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (LXXX + 482 + 19, mit Karten u. Plänen). 16 cm. Geb. 7,50 M. [01 *dh*]. 3711

——— Le Nord-Est de la France de Paris aux Ardennes, aux Vosges et au Rhône. Manuel du voyageur. 7. éd. Leipzig (K. Baedeker), Paris (P. Ollendorff), 1903, (XXXVIII + 360, av. 33 cartes et plans). 16 cm. 5 M. [01 *df*]. 3712

——— Oesterreich (ohne Dalmatien, Ungarn und Bosnien). Handbuch für Reisende. 26 Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XVIII + 370, mit 54 Karten u. Plänen). 16 cm. 6 M. [01 *dk*]. 3713

Baedeker, K[arl]. Oesterreich-Ungarn. Handbuch für Reisende. 26. Aufl. Leipzig (K. Baedeker, 1903, (XVIII + 546, mit 75 Karten u. Plänen). 16 cm. 8 M. [01 dk]. 3714

—— The Rhine from Rotterdam to Constance. Handbook for Travellers. 15. rev. ed. Leipsic (K. Baedeker), 1903, (XXXIV + 456, with maps and plans). 16 cm. 7 M. [01 de]. 3715

—— Die Riviera, das südöstliche Frankreich, Korsika, die Kurorte in Südtirol, an den oberitalien. Seen u. am Genfer See. Handbuch für Reisende. 3. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1902, (XXIV + 346, mit 58 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 6 M. [01 dj]. 3716

—— La Russie. Manuel du voyageur. 3. éd. Leipzig (K. Baedeker), 1902, (L + 476, av. 51 cartes et plans). 16 cm. 15 M. [01 db]. 3717

—— Schweden und Norwegen nebst den wichtigsten Reiserouten durch Dänemark. Handbuch für Reisende. 9. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (LXVI + 489, mit 59 Karten u. Plänen). 16 cm. 7.50 M. [01 da]. 3718

—— Die Schweiz nebst den angrenzenden Teilen von Oberitalien, Savoyen und Tirol. Handbuch für Reisende. 30. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XXXII + 548, mit 65 Karten u. Plänen). 16 cm. Geb. 8 M. [01 di]. 3719

—— La Suisse et les parties limitrophes de la Savoie et de l'Italie. Manuel du voyageur. 23. éd. Leipzig (K. Baedeker). 1903, (XXXIII + 532, av. 90 cartes et plans). 16 cm. 8 M. [01 di]. 3720

Bahlson, Emil. Goldgewinnung in Japan. Bergm. Ztg., Leipzig, 60, 1901, (101–103, 113–115). [01 ec 27 ec]. 3721

—— Kupfergewinnung zu Ashio in Japan. Bergm. Ztg., Leipzig, 60, 1901, (261–264, 273–275, mit 1 Taf.). [01 ec 27 ec]. 3722

Bain, H[arry] F[oster]. Preliminary report on the lead and zinc deposits of the Ozark region. With an introduction by C. R. Van Hise and chapters on the physiography and geology by George I. Adams. Washington D.C., Dept. Int. Rep. U.S. Geol. Surv., 22, 1900–1901, Pt. 2, 1901, (23–227, with pl.). [01 gi 20 gi 27 gi]. 3723

Balch, Edwin Swift. v. Faustini, Arnaldo.

Baltzer, A. Die granitischen Intrusivmassen des Aarnassivs. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd 16, 1903, (292–324, mit 4 Taf.). [01 di 27 di 23 di]. 3724

—— Zur Entstehung des Iseo- und Comerseebeckens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902, (323–331). [01 dh 53 dh]. 3725

Banhöfer, Ferdinand. Die Frage nach dem Erdinnern und die Geographie. Jahrb. I. Dtsch. Staats-Gymnasium, Brünn, 1902, (1–10). [10]. 3726

[Baranov.] Барановъ. Краткій отчетъ объ астрономическихъ работахъ, произведенныхъ во время Усинской экспедиции въ 1897 году. [Rapport concis sur les travaux astronomiques faits pendant l'expédition d'Usinsk en 1897.] St. Peterburg, Zap. Voenno-Top. Otd. gl. Štaba, 59, 2, 1902, (17–26). [80]. 3727

Baren, J[ohan] van. Het alpine gletscherijs, zijne afzettingen en invloed op de vormen van het hooggebergte. [Das alpine Gletschereis, seine Ablagerungen und sein Einfluss auf die Formen des Hochgebirges.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 20, 1903, (159–174, mit 4 Fig.). [23 31]. 3728

Barkov, A. v. Kruber, A.

Barnett, Capt. E. The West India Pilot. Vol. I. From Cape Orange in Brazil to Cape Sable in Florida, with the adjacent islands. Sixth Edition. London, 1903, (xxii + 642, with Map). 24 cm. [01 h]. 3729

Baron, P. Wandkarte des Kreises Schroda, entworfen nach den Messtischblättern der k. preuss. Landesaufnahme. 1:50 000. Lissa (F. Ebbecke), 1901, 4 Bl. zu 58 × 46 cm. 12 M. [01 de]. 3730

Barraquer, Carlos. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en Espagne. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), I, 1901, (232–233). [01 dg 70 dg]. 3731

Barré, O. Le relief de la forêt de Fontainebleau. Ann. géog., Paris, 11, 1902, (295–314, av. 1 carte et 1 pl. [coupes]). [01 df 21 df]. 3732

[Bartold, V.] Бартольдъ, В. И. Къ вопросу о впаденіи Аму-Дарьи въ Каспійское море. II. Мерверрудъ. [I. Sur la question de l'embouchure de l'Amu-Daria dans la mer Caspienne. II. Merverrud.] St. Peterburg, 1902, (024-032). 27 cm. [01 ea 52 ca].

3733

Свѣдѣнія объ Аральскомъ морѣ и низовьяхъ Аму-Дарьи съ древнѣйшихъ временъ до XVII вѣка. [Notions sur la mer d'Aral et la contrée à l'embouchure de l'Amu-Daria depuis les temps les plus anciens jusqu'au XVII siècle]. Tashkent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., 4, 2, 1902, (1-120). [01 ea 53 ea].

3734

Bassot. Rapport sur les mesures de bases. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), II, 1901, (113-121). [70].

3735

Nouvelle mesure de l'arc du Pérou. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), II, 1901, (399-402). [01 hf 80 hf].

3736

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den Oost-Indischen Archipel, waargenomen gedurende het jaar 1900. [Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1900.] Batavia, Nat. Tijdschr., 61, 1902, (195-249). [01 eg ia 12 eg ia 13 eg ia].

3737

[Batuev, N. G.] Батуевъ, Н. Г. Краткій очеркъ Колвинскаго лѣсничества. [Aperçu bref de l'établissement forestier de Kolvin, (Gouvernement de Perm). Lész. Žurn., St. Peterburg, 1902, 3, (487-534). [01 db].

3738

Baudin, Pierre. The internal navigation of France. Contemp. Rev., London, 83, 1903, (797-819, with map). [01 df 52 df].

3739

Bauernfeind, W. c. Burgmayer. M.

Baum, H. Reisebericht. [In: Kunene-Sambesi-Expedition, hrsg. v. O. Warburg. Berlin, 1903, (1-153). [01 fe].

3740

Bayard, F. C. English Climatology, 1881-1900. London, Q. J. R. Meteor. Soc., 29, 1903, (1-22, with map). [01 de 60 de].

3741

Bebber, W[ilhelm] J[acob] van. Das Klima von Deutsch-Ostafrika. Natur u. Offenb., Münster, 49, 1903, (182-184). [01 ff 60 ff].

3742

Die Klimate der deutschen Schutzgebiete. 2. Kamerungebiet. 3. Deutsch-Südwest-Afrika. 4. Kaiser Wilhelms-Land und Südseeinseln. Natur u. Offenb., Münster, 49, 1903, (495-502). [01 fd fg ia 60 fd fg ia].

3743

Bechtel. Wahrnehmungen von Stromgeschwindigkeiten und -richtungen vor der Congo-Mündung am 15. April 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (360-361, mit 1 Taf.). [01 lc fe 42 lc 52 fe].

3744

Beck, C. von. Neu-Guinea. [In: Das überseeische Deutschland] Stuttgart, Berlin, Leipzig, 1903, [483-566, mit Taf.]. [01 ia].

3745

Beck, R. Ueber eine neue Nickelerz-lagerstätte in Sachsen. (Ergänzung.) Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (379-381). [01 de 27 de].

3746

Beck, Richard. Lehre von den Erz-lagerstätten. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1901, (XVIII + 724, mit 1 Karte). 25 cm. Geb. 22 M. 2. durchgearb. Aufl. Berlin (Borntraeger) 1903, (XX + 732, mit 1 Karte). 26 cm. [27].

3747

Becker, Gustav. Quer durch die Schweiz auf einsamen und begangenen Pfaden. Zs. Alpenver., München, 33, 1902, (187-208, mit Taf.). [01 di 23 di].

3748

Bedwell. Southern Nigeria. Report for 1901. Colonial Reports. Annual No. 381, 1903, (34). 25 cm. [01 fd].

3749

Beekman, A. A. Nomina geographica Neerlandica uit een geographisch oogpunt beschouwd. [Nomina geographica Neerlandica aus einem geographischen Gesichtspunkt betrachtet.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., 19, 1902, (909-935); 20, 1903, (801-824, mit Karte). [0070].

3750

Behme, Friedrich. Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Goslar am Harz, einschließlich Hahnenklee, Lautenthal, Wolfshagen, Langelsheim, Seesen und Dörnten. 3. Aufl. Hannover u. Leipzig, (Hahn), 1903, (165, mit 2 Kart.). 19 cm. 1,40 M. [01 de 23 de].

3751

Behme, Friedrich. Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Harzburg, einschliesslich Ileenburg, Brocken, Altenau, Oker u. Vienenburg. 2. Aufl. Hannover u. Leipzig (Hahu), 1903, (151, mit 1 Karte). 19 cm. 1,40 M. [01 dc 23 dc]. 3752

Bellamy, C. V. The rainfall of Dominica. London, Q. J. R. Meteor. Soc., 29, 1903, (23-28, with map). [01 hc 63 hc] 3753

Notes on the climate of Cyprus. London, Q. J. R. Meteor. Soc., 29, 1903, (29-46, with map). [01 dm 60 dm]. 3754

Bellinger. Bemerkungen über das Mangan- und Eisenerzvorkommen bei Niedertiefenbach im Lahnthale. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (68-70). [01 dc 27 dc]. 3755

[Bélakij, P. A.] Бѣльскій, П. А. Северная Азія въ ея геологическомъ строеніи по Зюссу. [L'Asie septentrionale dans sa structure géologique d'après Suess.] Zemlevédénije, Moskva, 1902, (28-86, av. 3 fig. et 1 carte). [01 ea]. 3756

Benoit. Der Adlergrund. Himmel u. Erde, Berlin, 14, 1902, (193-200). [01 do 22 do]. 3757

Benoit, J. René et Guillaume, Ch. Éd. Construction d'un nouvel étalon géodésique. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), II, 1901, (436-438). [87]. 3758

[Berg L.] Бергъ, Л. О прежнемъ впаденіи Аму-Дарьи въ Каспійское море. [De l'embouchure ancienne de l'Amu-Daria dans la mer Caspienne.] Zemlevédénije, Moskva, 1902, 4, (71-75). [01 ea 52 ea]. 3759

О гидрологическихъ изслѣдованіяхъ на Аральскомъ морѣ лѣтомъ 1901 г. [Des recherches hydrologiques sur la mer d'Aral pendant l'été de 1901.] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 38, 1, 1902, (109-120). [01 ea 53 ea]. 3760

Матеріалы для гидрологій Аральскаго моря. [Matériaux pour l'hydrologie de la mer d'Aral.] Taškent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 3, 1902, (1-62, av. 1 carte). [01 ea 53 ea]. 3761

Bergest, Alfred. Ein Rückblick auf die vulkanischen Ereignisse in Westindien im Mai 1902. Globus, Braunschweig, 82, 1902, (125-131). [01 hc 12 hc]. 3762

A. Stübel's Untersuchungen über die Eruptionscentren in Südamerika. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902, (718-725). [01 h 12 h]. 3763

Berghell, Hugo. Über die marinen Grenzen im nördlichen Finland. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, IV Section, (36-38). [01 db 13 db]. 3764

Bergroth, Ossian. Från en resa i ryska Karelen. [Eine Reise im russischen Carelien]. Geogr. Fören. Tidskr., Helsingfors, 13, No. 1, 1901, (1-30). [01 db]. 3765

[Beringe, von.] Aus den Berichten des Herrn v. Beringe über seine Reisen im Gebiet der Kirungavulkane. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (20-39, mit 1 Karte). [01 ff 12 ff]. 3766

Beringer, Otto L. Notes on the country between Lake Nyasa and Victoria Nyanza. London, (Geog. J.), 21, 1903, (25-36, with map and pl.). [01 ff]. 3767

Berkey, Charles P. Sacred Heart "Geyser Spring." Amer. Geol., Minneapolis, 29, 1902, (87-88). [01 gi 51 gi]. 3768

Berkhout, A. H. Rapport over de Surinaamsche bosschen. [Rapport sur les forêts de Surinamie.] 's Gravenhage (Mouton & Co), 1903, (131, av. cartes). 24 cm. [01 hu]. 3769

Bernard, Augustin et Flicheur, Emile. Les régions naturelles de l'Algérie, second article, accompagné d'une Note cartographique par René de Flotte Roquevaire. Ann. géog., Paris, 11, 1902, (339-365, 419-438), av. 2 planches et 2 cartes). [01 fa]. 3770

Bernegau, [L.] Wirtschaftliches von Madeira, Teneriffa und den Kanarischen Inseln. Tropenpflanzer, Berlin, 7, 1903, (14-20). [01 bu]. 3771

Bernhard, Fr. Führer durch Leipzig und dessen engere und weitere Umgebung. Leipzig (M. Sängewald), [1903], (III + 125, mit Karten u. Plänen). 20 cm. 1 M. [01 dc]. 3772

Berr, Eugen und **Hassinger**, H. Das Geldloch im Oetscher. (Die Seelucke. Eine Eishöhle.) Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (117-149, mit Taf. u. 1 Karte). [01 dk 28 dk]. 3773

Berté, E. Les éruptions de la montagne Pelée. Récit et observations d'un témoin. (Géographie, Paris, **6**, 1902, (133-141, av. 1 fig.). [01 hc 12 hc]. 3774

Berthier de la Garde, A. v. Ascoli (D'), Emiddio Dortelli.

Bertrand, J. Action des anciens glaciers sur le relief actuel de la Russie. Bruxelles (Hayez), 1902, (7. av. fig.). 8vo. 0 fr. 50. [01 db 21db 31 db]. 3775

Beschorner, Hans. Zur ältesten Geschichte der sächsischen Kartographie. N. Arch. sächs. Gesch., Dresden, **23**, 1902, (297-318). [84]. 3776

Beyerhaus, E. Der Rhein von Strassburg bis zur holländischen Grenze in technischer und wirtschaftlicher Beziehung. Unter Benutzung amtlicher Quellen . . . bearb. Coblenz (W. Groos), 1902, (VIII + 128, mit Karten). 32 cm. Geb 7 M. [01 de 52 de]. 3777

Bidlingmaier, Friedrich. Die meteorologischen Beobachtungen an Bord der „Gauss“ im atlantischen Ocean. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. **2**, 1902, (46-53). [01 l 60 l]. 3778

Bericht über die erdmagnetischen Arbeiten [der deutschen Südpolarexpedition]. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. **5**, 1903, (82-101). [01 o 10 o]. 3779

Bieber, Friederich J. Aitjôpja. Eine afrikanische Grossmacht und ihr Werden. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **44**, 1901, (291-311). [01 fb]. 3780

Biedermann, G. Geographischer Leitfaden. 12. umgeänd. Aufl. Regensburg (G. J. Manz), 1903, (IV + 427). 21 cm. Geb. 2,40 M. [0050]. 3781

Bielawski, Josef und **Haardt von Hartenthurn**, Vincenz. Die topographischen Arbeiten im westrussischen Grenzgebiete. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **20**, (1900), 1901, (158-170, mit 2 Taf.). [01 db 70 db]. 3782

[**Бик**, A.] Бикъ, А. Учебникъ низшей геодезии. [Traité de géodésie inférieure.] 2^{me} éd. Moskva, 1902,

(VIII + 342, av. 24 tabl.). 23 cm. [0030 70].- 3783

Birkimbine, John, **Schermerhorn**, L. Y., **Codman**, John E. General discussion on the discharge of streams. Philadelphia, Pa., Proc. Engin. Cl., **19**, 1902, (205-216). [52]. 3784

Bittner, Maximilian. Wilhelm Tomaschek. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **45**, 1902, (3-14). [0010]. 3785

Blaas, J[oseph]. Ueber die geologische Position einiger Trinkwasserquellen in den Alpen. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (145-147). [01 dk 51 dk]. 3786

[**Благовѣщенскій**, I.] Благовѣщенскій, И. Памятная книжка Олонеккой губернии. 1902 г. [Almanach du gouvernement Oloneck. 1902.] Petrozavodsk, 1902, (VIII + 349 + XV). 24 cm. [0030 01 db]. 3787

Blake, J. H., **Whitaker**, W. and **Monckton**, H. W. Memoirs of the Geological Survey; England and Wales. The Geology of the country around Reading. (Explanation of Sheet 268). With contributions by W. Whitaker. Edited by H. W. Monckton. London (Stanford), 1903, (92, with pl.). 25 cm. [01 de]. 3788

Blanck, Edwin. Ueber die Diffusion des Wassers im Humusboden. Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (145-160). [27]. 3789

Blanford, W. T. The Tanganyika problem. London, Geog. J., **21**, 1903, (288-294); **22**, 1903, (92-96). [01 f 53 f]. 3790

Blatchley, W[illis] S[tanley]. The mineral waters of Indiana; their location, origin and character. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, **28**, 1901, 1903, (11-158, with pl.). [01 gg 51 gg]. 3791

Blaupot ten Cate, D. H. S. Het Eemskanaal en de daarop afwaterende kanalen en riviertjes en de kanalisatie van Westerwolde. [Der Emskanal und die darauf abfließenden Kanäle und Flüßchen und die Kanalisierung von Westerwolde.] 's Gravenhage, Ingenieur, Weekblad, **18**, 1903, (132-138, mit Karte). [01 dd 52 dd]. 3792

Bleuel. Forstliche Bodenkunde. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 1903, Supplement, (83-97). [27]. 3793

Blink, H[endrik]. Het rijzen van den zeespiegel ten opzichte van het land bij de Nederlandsche kust. [Die Hebung des Seespiegels mit Bezug auf das Land an der Niederländischen Küste]. Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, 1903, **9**, (416-419). [01 dd 13 dd]. 3794

——— Studien over nederzettingen in Nederland. [Studien über Siedelungen in den Niederlanden.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **18**, 1901, (731-767); **19**, 1902, (59-107, 481-514, 936-958, mit Kärtchen und Bildern). [01 dd]. 3795

Blomqvist, Edv[ard]. Vattnets medelbastighet i naturliga vattendrag. [Die Mittelschnelligkeit des Wassers in Flüssen.] Tekn. Fören. Tidskr., Helsingfors, Häft V, 1901, (161-166). [52]. 3796

Bodmer-Beder, A. Der Malencoserpentin und seine Asbeste auf Alp Quadrato bei Poschiavo, Graubünden. Centr. Min., Stuttgart, **1902**, (488-492). [01 di 27 di]. 3797

Böckh, [János]. Dr. Julius Pethő. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1902**, (229-301). [0010]. 3798

Böhler, H. Ost-Usambara. 1897-1899. Trigonometrisch aufgenommen, berechnet und gezeichnet. 1: 50 000. Nebst Denkschrift zur Karte. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (40-61, mit 1 Karte). [01 ff]. 3799

Boehm, Georg. Weiteres aus den Molukken. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, briefl. Mit., (74-78). [01 ia]. 3800

Bömer, A. und Lemcke, O. Ueber Ortsteinbildung. D. landw. Presse., Berlin, **29**, 1902, (761-762). [27]. 3801

Boer, H. J. De pedograaf. [Der Pedograph]. Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde, Utrecht, **19**, 1903, (212-216, mit 1 Taf.). [87]. 3802

Börger, C. Ueber die Anwendung der Thomson'schen Sumner-Tafeln zur Ermittlung der Gestirnshöhe bei Anwendung der Methode von Marq St. Hilaire. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (336-353). [90]. 3803

Börsch, A. und Krüger, L. Lotabweichungen. H. 2. Geodätische Linien südlich der europäischen Längengradmessung in 52 Grad Breite. Potsdam,

Veröff. geod. Inst., (N.F.) Nr **10**, 1902, (X + 204, mit 3 Taf.). [01 d 10 d]. 3804

Börsch, A. Specialbericht über die systematisch Berechnung von Lothabweichungen im Jahre 1899 und 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), II, 1901, (2-7, 58-61). [70 10]. 3805

——— v. Helmholtz, Friedrich Robert.

Bogdányi, Ödön. v. Hvassay, Jenő.

[Bogolëpov, M.] Боролюбъ, М. Борисоглебское озеро. [Le lac de Borisoglebsk.] Zemlevédénije, Moskva, **1902**, 1, (155-157, av. 2 fig.). [01 db 53 db]. 3806

Bohn, H. Zur Physik der Strömungen in Meerengen. [In: Aus der Humboldt-Akademie.] Berlin, 1902, (39-42). [42]. 3807

Bohnhof, Hugo. Die Mandschurei und die Ussuri-Provinzen. Medd. Geogr. Fören. Finl., Helsingfors, **6**, 1930, (1-15). [01 eb 20 eb 21 eb]. 3808

Bois, G. C. du. Geologisch-bergmännische Skizzen aus Surinam. Das Prospectieren auf Goldseifen und die Abbaumethoden goldhaltiger Seifen. 's Gravenhage (W. P. van Stockum & Zoon), 1901, (104, mit 2 Taf. und Fig.). 24 cm. [01 hd 27 hd]. 3809

Bois, Paul. Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (85-88). [01 df 52 df]. 3810

Bok, Oscar. Verdunstungsmessungen nebst Untersuchungen über die Verdunstungshöhen an den forstlich-meteorologischen Stationen in Elsass-Lothringen. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (1-16). [01 de 63 de]. 3811

Boldt, R[obert]. Hembygdsknning. [Heimatsforschung und Heimatkunde]. Medd. Geogr. Fören. Finl., Helsingfors, **6**, 1903, (1-18); Deutsches Ref. (19-20). [0050 01 db]. 3812

——— Über Heimatsforschung in Finland. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V Section, (12-14). [0050 01 db]. 3813

Bohte. Vier- oder fünfstellige Logarithmen für nautische Tafeln? Marine Rdsch., Berlin, **14**, 1903, (219-224). [90 86]. 3814

Bomadorff, Th. von. Karte des Königr. Sachsen. 1: 260,000. 15 Abdr. Nachgetragen bis Frühj. 1901. Leipzig (J. C. Hinrichs), 1901. 61 x 91 cm. 2,50 M. [01 *dc*]. 3815

Bonne, Georg. Neue Untersuchungen und Beobachtungen über die zunehmende Verunreinigung der Unterelbe, eine Folge der gemissbrauchten Lehre von der Selbstreinigungskraft der Flüsse. Göttingen . . . 2. unveränd. Aufl. Leipzig (F. Leineweber), 1902, (VIII + 94). 21 cm. 2 M. [01 *dc* 52 *dc*]. 3816

Bonney, I. G. Notes on specimens collected by Prof. Collie in the Canadian Rocky Mountains. .Geol. Mag., London, 10, 1903, (289-298, with pl.). [01 *gc* 27 *gc*]. 3817

Bons d'Anty, Pierre. L'œuvre géographique de la mission Hourst sur le Haut Yang-tseu. (Géographie, Paris, 7, 1903, (361-364). [01 *eb* 70 *eb*] 3818

Borntraeger, Hugo. Torfstadium. Südd. ChemZtg, Mannheim, 1902, (No. 31). [27] 3819

Borrass, E. Bestimmung der Intensität der Schwerkraft auf siebzehn Stationen in der Nähe des Berliner Meridians von Elsterwerda bis Arkona. Potsdam, Veröff. geod. Inst., (N. F.) Nr 9, 1902, (49-144). [10]. 3820

Bösch, J. und Bösch, A. v. Rebeur-Ehlers. dreifaches Horizontal-Pendel. Uhlands techn. Rdsch., Leipzig, 1902, Ausg. 3. (13-15). [13]. 3821

Bossen, P. Hoe moet men de circummeridiaans-breedte berekenen? [Wie muss man die Circummeridian-Breite berechnen?]. Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam, 25, 1903, (422-430). [90] 3822

Boule, M. Les Geysers américains. Mouv. geogr., Bruxelles, 1902, (col. 170-171). [01 *gi* 51 *gi*]. 3823

Bouquet de la Grye, A. Les courants du golfe du Gascogne. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1902, (48-52). [01 *la* 42 *la*]. 3824

——— Rapport sur les marées. Vehr. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), II, 1901, (122-138, mit Taf. u. Tab.). [95 41]. 3825

Bourgeois, R. La mission géodésique française à l'Equateur. Récit de la première année de voyage. Paris, Bul. soc. astr. France, 1902, (249-258). [01 *he* 70 *he*] 3826

——— Opérations de la mission française chargée de la mesure d'un arc de méridien en Equateur. Géographie, Paris, 5, 1902, (340-350). [01 *he* 70 *he*]. 3827

——— Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en France 1898-1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), I, 1901, (181-183, mit 3 Taf.). [01 *df* 70 *df*]. 3828

[Brady, John Green]. Report of the Governor of the district of Alaska to the Secretary of the Interior. Washington, D.C., 1903, (101, with maps). 23 cm. [01 *ga*] 3829

Branco, W[ilhelm]. Das vulcanische Vorries und seine Beziehungen zum vulcanischen Riese bei Nördlingen. Berlin, Abh. Ak. Wiss., 1902, 1903, (1-232, mit 1 Taf.). 27 cm. [01 *de* 27 *de*]. 3830

——— Ueber die Ursachen der Erdbeben. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1902, (445-451, 469-477). [13]. 3831

——— Wirkungen und Ursachen der Erdbeben. Rede . . . Berlin (Druck v. G. Schade), 1902, (117). 26 cm. [13]. 3832

Brand, Albano. Der Goldbergbau der Römer in Siebenbürgen und Spanien. Prometheus, Berlin, 14, 1903, (453-458, 471-475, 481-487). [01 *dk* *dg* 27 *dk* *dg*]. 3833

Brandes. Einige Bemerkungen über Trümmergesteine im mittleren und oberen Unterseno der Aufrichtungszone des nördlichen Harzrandes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, (19-52). [01 *de* 23 *de*]. 3834

Branner, J[ohn] C[asper]. A topographic feature of the hanging-valleys of the Yosemite. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., 11, 1903, (547-553, incl. 1 pl.). [01 *gi* 26 *gi*]. 3835

——— Notes on the geology of the Hawaiian islands. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 16, 1903, (301-316, with 1 pl.). [01 *nd*]. 3836

——— Is the peak of Fernando de Noronha a volcanic plug like that of

Mont Pelée? Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4) **16**, 1903, (442-444). [01 *lc* 12 *lc*]. 3837

Bratianu, C. J. Note sur les opérations géodésiques et astronomiques entreprises pour l'exécution de la carte du royaume de Roumanie présentée à la 13. conférence de l'association géodésique internationale tenue à Paris en 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (175-180, mit 3 Taf.). [01 *dl* 70 *dl*]. 3838

Breemen, P. J. van. v. Redeke, H[enrich] C[arl].

[**Breitfuss**, L. L. (I) et **Романов**, P. V. (II). Брейтфусс, Л. Л. (I.) и Романов, П. В. (II). Научно-промысловый морскія изслѣдованія у береговъ Мурмана: I. Программа научно-промысловыхъ изслѣдованій на предстоящее трехлѣтіе и, особю, на текущій 1902 годъ. II. Организация и программа статистическихъ работъ на 1902 годъ. [Recherches scientifiques et industrielles maritimes sur les côtes du Murman; I. Programme des recherches scientifiques et industrielles pour les trois ans à venir et séparément pour l'année présente 1902. II. Organisation et programme des travaux statistiques pour l'année 1902.]. St. Petersburg. 1902, (1-13, av. 3 rel + 1-14). 25 cm. [01 *db*]. 3839

Brennecke, W. Die Niederschlagsverhältnisse des Harzes. Wetter, Berlin, **20**, 1903, (43-44). [01 *dc* 63 *dc*]. 3840

Brigg, W. A. The peaks, passes and glaciers between the Col de la Galise, and the Aiguille de la Sassièrre and the Bassac Nord (Central Graians). Alpine J., London, **21**, 1903, (417-420, with map). [01 *di*]. 3841

Broadhead, Garland C[arr]. The New Madrid earthquake. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **30**, 1902, (76-37). [01 *gi* 13 *gi*]. 3842

Brodie, F. J. The prevalence of gales on the coasts of the British Islands during the thirty years 1871-1900. (Second Paper.) London, Q. J. R. Meteor. Soc., **29**, 1903, (151-179, with diagr.). [01 *de* 64 *de*]. 3843

Brommer, Ignaz. Versuch einer Morphometrie der pyrenäischen Halbinsel. Progr. Staats-Gymnasium Cilli, 1902, (3-48) [01 *dg*]. 3844

Bronn, J. Die Manganerzförderung in Russland. Bergm. Ztg., Leipzig, **61**, 1902, (403-405). [01 *db* *ea* 27 *db* *ea*]. 3845

Brosch, Gustav Ritter v[on]. Die Wellman'sche Polar-Expedition 1898-99 nach dem Kaiser Franz Josefs-Land. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **44**, 1901, (177-184, mit 2 Karten). [01 *kd* 70 *kd*]. 3846

Brown, Robert M. Gaspee point. A type of cusped foreland. J. Geog., Lancaster, Pa., **1**, 1902, (343-352). [01 *gg* 21 *gg*]. 3847

— The Mississippi river from Cape Girardeau to the head of the passes. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **34**, 1902, (371-383, with pl.). [01 *gi* 52 *gi*]. 3848

Brownlie, Alexander. Varieties of tides. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **34**, 1902, (394-400). [41]. 3849

[**Bruce**, W. S.] and others. The Scotia's voyage to the Falkland Islands. By the leader and staff of the Scottish National Antarctic Expedition. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **19**, 1903, (169-183, with map and pl.). [01 *l* 40 *l*]. 3850

Brücher, Max. Der Schichtenaufbau des Müsener Bergbaudistriktes; die daselbst auftretenden Gänge und die Beziehungen derselben zu den wichtigsten Gesteinen und Schichtenstörungen. Bonn, Verh. nathist. Ver., **59**, 1902, (99-134, mit 2 Taf.). [01 *de* 27 *de*]. 3851

Brückner, Eduard. Zur Frage der 35 jährigen Klimaschwankungen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (173-178). [60]. 3852

— v. Hann, J.

Brückner, Karl. Quer- und Streifzüge durch die fränkische Schweiz. Bayerland, München, **13**, 1902, (270-271, 282-283, 357-358, 366-367, 402-404, 413-415). [01 *dc*]. 3853

Brugnattelli, L[ui]gi. Ueber einen Fundort von Titanolivin im Val Malenco (Veltlin). Zs. Krystallogr., Leipzig, **36**, 1902, (151). [01 *dh* 50 *dh* 60 *dh*]. 3854

Bruhn, H. v. Andresen, H. N.

Bruhns. Basaltsäulen am Pöhlberg bei Annaberg. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1903, (548-549). [01 *dc* 27 *dc*]. 3855

Bruijn, Fred[erik] de. De temperatuur van de onderaardsche gangen in den St. Pietersberg en andere mergelgroeven bij Maastricht. [Die Temperatur der unterirdischen Gänge im St. Pietersberg und in anderen Mergelgruben bei Maastricht.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **20**, 1903, (1-34, mit 2 Karten und 2 Taf.). [01 dd 28 dd]. 3856

Brunhes, Jean. Sur le rôle des tourbillons dans l'érosion éolienne. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1832-1834). [64 25]. 3857

——— Un cas très remarquable de rapide érosion [d'après Dose]. Géographie, Paris, **6**, 1902, (423-424). [01 de 52 de]. 3858

Brust, G. v. Pohle, R.

Bruyant. Le Mont-Dore et les lacs d'Auvergne. Géographie, Paris, **6**, 1902, (370-374). [01 df 53 df]. 3859

Bryce, James. The importance of geography in education. [Address to Geographical Association Jan. 1902, Reprinted from Geographical Teacher.] J. Geog., Lancaster, Pa., **1**, 1902, (145-151, 206-213). [0040]. 3860

Buchan. The rainfall of Scotland in relation to sunspots. Edinburgh, J. Scot. Meteor. Soc., Nos. **18** and **19**, 1903, (117-127, with maps). [01 de 63 de]. 3861

——— Meteorology of Christmas Island. Edinburgh, J. Scot. Meteor. Soc., Nos. **18** and **19**, 1903, (128-133). [01 mb 60 mb]. 3862

Buchanan, Franz. Baltrum. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1903, (235-243, mit 2 Taf.). [01 de]. 3863

——— Naturwissenschaftlich-geographische Literatur über das nordwestliche Deutschland. (Forts.) [1900-1901]. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1903, (295-305). [01 de 0030]. 3864

[Buchtëv] Бухтёвъ. Дальномёрная магистраль. [Méthode de levé au moyen d'une stadia.] Zap. gidrograf., St. Petersburg, **24**, 1902, (250-274). [70, 75]. 3865

Buckley, R. B. Colonization and irrigation in the East Africa Protectorate. London, Geog. J., **21**, 1903, (349-375, with map and pl.). [01 ff]. 3866

Buckman, S. S. and Richardson, L. The Cotteswold Hills: a Geographical Enquiry. Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., **14**, 1903, (205-250, with map). 25 cm. [01 de]. 3867

Budgett, J. S. Account of recent journey to Uganda in search of the Okapi and *Polypterus*. London, Proc. Zool. Soc., **1903**, **1**, (2-10). [01 ff]. 3868

Bühler, Adolph. Führer durch Reichenhall, Salzburg und Berchtesgaden. 22. Aufl. Reichenhall (H. Bühler), 1903, (VIII + 152, mit Karten). 18 cm. Geb. 3 M. [01 de dk]. 3869

Bühler, Anton. Die Benützung des Bodens in Württemberg. Nach der Aufnahme vom Jahr 1893 bearb. Württ. Jahrb. Stat., Stuttgart, **1900**, 1901, H. 1, (127-268, mit 5 Kart.). [01 de 27 de]. 3870

Büllo-Bothkamp, Cai von. [Quellwasserfinden mit der Wünschelrute.] Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (173-174). [51]. 3871

Büttner, R. Togo. [In: Das überseeische Deutschland.] Stuttgart, Berlin, Leipzig, 1903, (169-266, mit Taf.). [01 fd]. 3872

Burchard, O. Meteorologische Beobachtungen auf einer Winterreise nach den Canarischen Inseln. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (437-448). [01 lb 60 lb]. 3873

——— Das Klima von Apia (Samoa-Inseln) nach 10 jährigen meteorologischen Aufzeichnungen von Dr. Funk dargest. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (193-204). [01 nf 60 nf]. 3874

——— Ein Besuch der Insel Palma. Globus, Braunschweig, **82**, 1902, (117-125). [01 lb]. 3875

Burgmayer, M. und Bauernfeind, W. Führer durch das Waldnaabtal. Windischeschenbach (H. Gollwitzer, Weiden), 1903, (33). 15 cm. 0,50 M. [01 de]. 3876

Burian, Johann. Combinierter Umdruck einer Farbenkarte. Wien. Mitt. MitGeogr. Inst., **20**, (1900) 1901, (191-193, mit 1 Taf.). [84]. 3877

Burrard, [Sidney] [Gerald]. (a). The triangulation executed since 1898, shown in dotted lines in the accompanying chart. (b). The latitude observations

taken since 1898. (c). The Indian observed azimuths. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1901), I, 1901, (107-109, mit 1 Karte). [01 cf 70 cf 80 cf]. 3878

Burrard, S[Sidney] G[erald]. Effect of local attraction in the prime vertical: = (observed -- computed azimuth) \times cot. lat. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (110-114). [01 cf 10]. 3879

— An analysis of the Kalianpur astronomical observations of 1898-1899 and a consequent reconsideration of the errors of the initial elements of the Indian survey. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (115-139, mit 3 Taf.). [01 cf 70 cf 10]. 3880

Burrows, Alvin T. The Chinook winds. Washington, D.C., Yearbook U.S. Dept. Agric., **1901**, 1902, (555-566). [64]. 3881

Busse, Walter. Forschungsreise durch den südlichen Teil von Deutsch-Ostafrika. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **3**, 1902, (93-119). [01 f]. 3882

— Landschafts- und Vegetationsbilder aus Deutsch-Ostafrika. Vortrag . . . , im Auszuge mitgeteilt. Gartenflora, Berlin, **51**, 1902, (622-635). [01 f]. 3883

Cadell, H. M. The development of the Nile Valley. Past and future. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **19**, 1903, (225-248, with map and pl.). [01 fb]. 3884

— Note on the buried river channel of the Almond. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., **8**, 1903, (194-196). [01 de 52 de]. 3885

Cagni, M. e. Luigi Amadeo di Savoia.

Calander, A. K. Beiträge zur Kenntnis der Vegetation der Alluvionen des nördlichen Eurasiens. Diss. Helsingfors, 1903, (1-182, mit 4 Tafeln). 40. [01 db ea 13 db ea]. 3886

Callaway, C. Professor W. M. Davis and river curves. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **10**, 1903, (240). [52]. 3887

Calvin, S[amuel]. Concrete examples from the topography of Howard Co., Iowa. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **30**, 1902, (375-381, with 1 pl.). [01 gi]. 3888

Campbell, C. W. Journeys in Mongolia. London, Geog. J., **22**, 1903, (485-521, with maps and pl.). [01 eb]. 3889

Campbell, Marius R[obison]. Geographic development of northern Pennsylvania and southern New York. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (277-296). [Separate] 25.6 cm. [01 gg 20 gg 21 gg]. 3890

— Reconnaissance of the borax deposits of Death Valley and Mohave Desert. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **200**, 1902, (23, with map). 23.4 cm. [01 gi 20 gi]. 3891

Cane, Col. Claude. Summer and fall in Western Alaska; the record of a trip to Cook's Inlet after big game. London (Horace Cox), 1903, (viii + 192, with pl.). 23 cm. [01 ga]. 3892

Cappelle. Ausbildung in der Navigation in der kaiserlichen Marine. Marine Rdsch., Berlin, **13**, 1902, (287-294). [90]. 3893

Cappelle, H[erman] van. Bijdrage tot de kennis der cultures in Suriname. [Contribution à la connaissance des cultures à Suriname.] Amsterdam (J. H. de Bussy), 1901, (67, av. fig.). 30 cm. [01 hd]. 3894

— De binnenlanden van het district Nickerie. Lotgevallen en algemeene uitkomsten eener expeditie door het Westen der kolonie Suriname in Sept. en Oct. 1900. [Das Binnenland des Districtes Nickerie. Schicksale und allgemeine Resultate einer Expedition im Westen der Kolonie Suriname Sept. und Oct. 1900.] Baarn (Hollandia drukkerij), 1903, (241, mit Karte und Bildern). 28 cm. [01 hd 27 hd]. 3895

Carter, Oscar C. S. Death Valley [California]. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **154**, 1902, (193-199). [01 gi 60 gi]. 3896

— The arid district between the Rio Grande and the Pacific traversed by the engineers of the Mexican boundary commission in 1892-94. Philadelphia, Pa., Proc. Engin. Cl., **19**, 1902, (252-267). [01 gi ha 60 gi ha]. 3897

Celoria, G[iov.]. Rapport sur les travaux exécutés depuis la 12 conférence

générale de 1898 par la commission géodésique italienne. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), I, 1901, (263-265, mit 3 Taf.). [01 dh 70 dk]. 3898

Берпакон, С. в. Крuber, А.

[Сернушев, Феодосий Николаевич] Чернышев, О. Н. О ходѣ работъ экспедиціи по градуснымъ измѣреніямъ на островахъ Шпицбергена въ 1899-1900 гг. [Sur la marche des travaux de l'expédition pour la mesure de l'arc du méridien au Spitzberg en 1899-1900.] St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., 14, 1901, (255-280, 351-377). [01 kd 70 kd]. 3899

Работы экспедиціи по градуснымъ измѣреніямъ на Шпицбергенѣ въ 1901 году. [Sur les travaux de l'expédition pour le mesurage d'un arc du méridien au Spitzberg en 1901.] Mir Bož., St. Peterburg, 1902, 8, 2, (78-90). [01 kd 70 kd]. 3900

Χαλκιδopoulos, Leonidas]. Sitia, die Osthalbinsel Kreta's. Eine geographische Studie. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 4, 1903, (VIII + 138, mit 3 Taf.). [01 dm 21 dm]. 3901

Chamberlain, J. F. Climatic conditions in southern California. J. Geog., Lancaster, Pa., 1, 1902, (297-303). [01 gi 60 gi]. 3902

Chamberlin, T. C. The origin of ocean basins on the planetesimal hypothesis. [Abstract]. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 32, 1903, (14). [40]. 3903

Chapman, R. H. Our northern Rockies. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., 13, 1902, (361-372, incl. pl.). [01 gi 23 gi]. 3904

Chapman, R. W. A simple form of tide-predictor. Nature, London, 68, 1903, (322, with pl.). [41]. 3905

Charcot, J. B. Une excursion à Jan-Mayen. Géographie, Paris, 6, 1902, (363-369, av. fig.). [01 kd]. 3906

Charisius. Reisebericht. D. KolBl., Berlin, 12, 1901, (902-906). [01 ff]. 3907

Chauvigny, A. Étude comparative des divers pays de la Lorraine. Bul. géog. hist. descript., Paris, 2, 1902, (270-275). [01 df]. 3908

Chellus, C[arl]. Die Abhängigkeit der Oberflächenformen von Dislocationen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 74 (1902), II, 1, 1903, (131-132). [20]. 3909

Chemnitz, Königl. sächsisches meteorologisches Institut. Hauptresultate aus den Wasserstandsbeobachtungen im Jahre 1899. Chemnitz, Jahrb. met. Inst., 17 (1899), Abt. 3, 1902, (53-57). [01 de 52 de]. 3910

Chesneau, M. L'expédition du Pendule dans l'Afrique orientale allemande. Géographie, Paris, 5, 1902, (351-355). [01 ff 10 ff]. 3911

Chessin, Alexander S. On the true potential of the force of gravity. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., 12, 1902, (1-9). [Separate 24.7 cm.] [10]. 3912

Chevalier, Aug[uste]. Mission scientifique au Chari et au Tchad. Géographie, Paris, 7, 1903, (354-360). [01 fc]. 3913

Un voyage scientifique à travers l'Afrique occidentale, Soudan français, Sénégal. Ann. Inst. colon., Marseille, 10, 1902, (24-155, av. fig. et 8 pl.). [01 fc fd]. 3914

Cholnoky, Jenő. A deliblati homok napi hőmérséklet-ingadozása. [Ueber die Tagesschwankung der Temperatur in der Landfläche von Deliblat.] Math. Term. Ért., Budapest, 21, 1903, (36-77). [01 dk 25 dk]. 3915

Christiansen, U. A. Die Geschichte Husums im Rahmen der Geschichte Schleswig-Holsteins mit vorangehender Beschreibung Nordfrieslands und der Sturmfluten in einfachen Einzeldarstellungen. Tl 1. Husum (Druck v. F. Petersen), [1903], (VI + 178, mit Karte). 22 cm. 2 M. [01 de 21 de 42 de]. 3916

Christie, W[illiam] H[enry] M[ahoney]. Report on proposed redetermination of the Paris-Greenwich longitude. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13, (1900), II, 1901, (112). [80]. 3917

Chrysos. Bergbau und Eisengewinnung in der Toster Herrschaft während des 16. Jahrhunderts. Breslau, Za. Ver. Gesch. Schles., 37, 1903, (331-335). [01 de 27 de]. 3918

Cirkel, Fritz. Vorkommen und Gewinnung von Asbest in Canada. Za. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (123-141). [01 gd 27 gd]. 3919

Cleve, P[er] T[heodor], Ekman, G[ustaf], Pettersson, O[tto]. Les variations annuelles de l'eau de surface de l'océan Atlantique. Göteborg, Vet. Handl., (Ser. 4), 3, 1901, (39, with pl.). [01 l]. 3920

Close, Major C. F. The projection for the map of the British isles on a scale of 1:1,000,000. Published under direction of Col. D. A. Johnston, (10). 22 cm. [01 de 83 de]. 3921

Clough, C. T. The disappearance of Limestones in High Teesdale. Geol. Mag., London, 10, 1903, (259-262). [01 de]. 3922

Codman, John E. v. Birkinbine, John.

Cohn, Ludwig. Untersuchungen über das Plankton des Löwentin und einiger anderer Seen Masurens. Zs. Fischerei, Berlin, 10, 1903, (201-331, mit Taf.). [01 de 53 de]. 3923

Coleman, A. P. The Brazeau ice-field. London, Geog. J., 21, 1903, (502-510, with sketch-map and pl.). [01 ge 31 ge]. 3924

Collie, J. Norman. Further exploration in the Canadian Rocky Mountains. London, Geog. J., 21, 1903, (485-502, with map and pl.). [01 ge]. 3925

—— v. Bonney, T. G.

—— v. Stutfield, Hugh E. M.

Condra, G. E. An old Platte channel. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 31, 1903, (361-369). [01 gi 20 gi]. 3926

Conrad, J. F. W. Het Suez-kanaal naar de nagelaten papieren van den overledene bewerkt door R. A. van Sandick. [Der Suez-Kanal nach des Verstorbenen hinterlassenen Notizen bearbeitet von R. A. van Sandick]. 's Gravenhage, Tijdschr. K. Inst. Ingen., 1902-1903, (1-169, mit 3 Karten und Fig.). [01 fb 50 fb]. 3927

Conway, Sir Martin. The cartography of Spitzbergen. London, (Geog. J., 21, 1903, (636-644, with maps). [01 kd 81 kd]. 3928

—— Measurement of an arc of meridian in Spitzbergen. Nature, London, 87, 1903, (536-538, with map and pl.). [01 kd 70 kd]. 3929

Cook, Frederick A. Die erste Südpolarnacht 1898-1899, Bericht über die Entdeckungsreise der „Belgica“, in der Südpolarregion. Mit e. Anhang: Uebersicht über die wissenschaftl. Ergebnisse. Deutsch v. Anton Weber. Kempten (J. Kösel), 1903, (XXIV + 415, mit Taf. u. Karten). 23 cm. 10 M. [01 o]. 3930

Cornells, W. Het Tjoenda-gebergte. [Das Tjoenda-Gebirge.] Amsterdam, Tijdschr. Kon. Ned. Aardr. Gen., 20, 1903, (716-718, mit Kärtchen). [01 eg 23 eg]. 3931

Cornet, J. La géologie du bassin du Congo d'après nos connaissances actuelles (1897). Bruxelles (Hayez), 1901, (23). 8vo. 1 fr. [01 fe]. 3932

—— Notes sur des roches du mont Bandoupi du Haut Uellé. Bruxelles (Hayez), 1901, (5). 8vo. 0 fr. 50. [01 fe 23 fe]. 3933

Costjn, M[aurits] C[alixtus] F[ran]ciscus J[ohannes]. Beschrijving van de magnetische balans. [Beschreibung der magnetischen Wage.] Leiden (E. J. Brill), [1904], (26, mit 1 Taf.). 19 cm. [90]. 3934

Cotton, Sir H. A great earthquake. Blackwoods Mag., Edinburgh, 173, 1903, (840-846). [13]. 3935

County, Georges. Contribution à l'étude expérimentale des dunes de sable. Nature, Paris, 31, 1^{re} semest., 1903, (211). [25]. 3936

Coville, Frederick Vernon and MacDougal, Daniel Trembly. Desert botanical laboratory of the Carnegie Institution [with bibliography] [Carnegie Institution of Washington. Publication No. 6.]. Washington, D.C., 1903, (vi + 58, with pl.). 25.5 cm. [25]. 3937

Crammer, Hans. Das Alter, die Entstehung und Zerstörung der Salzburger Nagelfluh. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd 16, 1903, (325-334). [01 dk 23 dk]. 3938

—— Karren und Dolinen im Riffkalk der Uebergossen Alm. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (9-11). [01 dk 28 dk]. 3939

—— Ueber den Zusammenhang zwischen Schichtung und Blätterung und über die Bewegung der Gletscher. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902, (103-107). [31]. 3940

Grandall, Charles [ee]. Notes upon least squares and geodesy; prepared for use in Cornell university. Ithaca, N.Y. (Andrus and Church), 1902, (iv + 33 + 82, with illus.). 24 cm. [70].

3941

— The adjustment of a transit survey as compared with that of a compass survey. With discussion [by G. W. Tuttle, J. H. Fuertes and others]. New York, N.Y., Trans. Amer. Soc., Civ. Engin., **45**, 1901, (453-475). [70].

3942

— v. Moliter, David A.

— v. Williams, W. S.

Crawford, J. List of the most important volcanic eruptions and earthquakes in western Nicaragua within historic time. Amer. Geol. Minneapolis, Minn., **30**, 1902, (111-113). [01 hb 12 hb 13 hb].

3943

Crawfordes, J. High water in the lakes of Nicaragua. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (392-393). [01 hb 53 hb].

3944

Creak, Capt. Ettrick W. Terrestrial magnetism in its relation to geography. London, Geog. J., **22**, 1903, (438-449, with maps). [10].

3945

Cronwright-Schreiner, S. C. v. Findlay, F.R.N.

Crosby, William O[tis]. The hanging valleys of Georgetown, Colorado. Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., **16**, 1903, (41-50). [01 gi 26 gi].

3946

— Origin of eskers. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **30**, 1902, (1-39). [20].

3947

Cruis. Lettre à M. Poincaré (sur l'exploration et la détermination des coordonnées géographiques de la principale source du rio Javary). Bul. astr., Paris, **20**, 1902, (16-18). [01 hh 70 hh].

3948

Cséti, Otto. Neuer Distanzmesser für Grubenmessungen. Bergm. Ztg, Leipzig, **60**, 1901, (125-127, mit 1 Taf.). [87].

3949

Curtis, Geo[rge] Carroll. Note on the West Indian eruptions of 1902. Amer. Geol. Minneapolis, Minn., **31**, 1903, (10-43). [01 hc 12 hc].

3950

— Modern rational relief of the earth's surface. [Abstract.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (178-132). [21 84].

3951

Curtis, Geo[rge] Carroll. Secondary phenomena of the West Indian volcanic eruptions of 1902. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **11**, 1903, (199-215). [01 hc 12 hc].

3952

Cushing, H[enry] P[latt]. Recent geologic work in Franklin and St. Lawrence counties. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 54, **1900**, **1**, 1902, (r 23- r 82, with pl. and map). [01 gg 20 gg].

3953

[Cvëtkov, K.] Цвѣтковъ, К. Прецизионное нивелирование въ городѣ Москвѣ. [Un nivellement de précision à Moscou.] Moskva, Pam. knižka Konst. mež. Inst., **5**, 1902, (148-164). [01 db 70 db].

3954

Czudnochowski, W. Biegon v. Ein Beitrag zur Frage der elektrischen Tiefenthermometer. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902 (264-266) [44].

3955

Dalla Vedova, G[iusseppe]. Annibale Ferrero †. Geogr. Anz., Gotha, **3**, 1902, (129-130). [0010].

3956

Damköhler, Ed. Der Apenberg bei Cattenstedt. Braunschweigisches Mag., **7**, 1901, (126-128). [01 de].

3957

[Damme, M. H.] Een en ander betreffende de goudmaatschappijen Lebong-Soelit en Redjang-Lebong. [Mitteilungen betreffend die Goldgesellschaften Lebong-Soelit und Redjung-Lebong.] Batavia, Tijdschrift Instituut Ingenieurs, Afdeling Nederlandsch-Indie, **1901-1902, (XVI-XXXVI). [01 eg 27 eg].**

3958

Danckelmann, von. Die Höhenmessungen von Dr. Esch in Kamerun. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (209-213). [01 fd 81 fd].

3959

Dannell, Curt. Zwei wenig bekannte Inseln östlich von St. Matthias im Bismarck-Archipel. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (278-286). [01 ih].

3962

Dannenberg, A. Die Deckenbasalte Sardiniens. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (331-342). [01 dh 27 dh].

3963

Dants. Astronomische Ortsbestimmungen in Deutsch-Ostafrika. Berechnet von R. Schumann und M. Schnauder. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (62). [01 ff 80 ff].

3964

Darapsky, L. Ueber Versandung von Brunnen, ihre Ursache und Verhütung. Bergm. Ztg, Leipzig, **61**, 1902, (17-19). [50].

3965

Darton, Nelson Horatio. Preliminary report on the geology and water resources of Nebraska west of the one hundred and third meridian. [Reprinted from Washington, D.C., Dept. Int. Rep. U. S. Geol. Surv., 1897-98, pt 4, 1899, (719-785, with 44 pl.)] in Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv. Prof. Paprs., No. 17, 1903, (69, with pl. and maps). 29 cm. [01 gi 50 gi]. 3966

[Dauhlebak] v[on] Sterneck, Robert. Relative Schwerebestimmungen in der Umgebung des Plattensees, ausgeführt im Jahre 1901. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 21, (1901), 1902, (77-98, mit 1 Taf.). [01 dk 10]. 3968

Das neue Aufnahmeblatt der Militär - Mappierung und die Dotierung desselben mit Fixpunkten und Katastersectionen. Wien, Mitt. Mil Geogr. Inst., 21, (1901), 1902, (99-113). [01 dk 70 dk]. 3969

Der neue Flutmesser in Ragusa. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 22, (1902), 1903, (121-138, mit 1 Taf.). [87]. 3970

Davidson, George. The Alaska boundary. San Francisco (Alaska packers association), 1903, (235, with port. and map). 26.5 cm. [01 ga 70 ga]. 3971

Davidson, James W. The island of Formosa, past and present, history, people, resources, and commercial prospects. Tea, camphor, sugar, gold, coal, sulphur, economical plants and other productions. London (Macmillan & Co.), 1903, (iii+5+646+xxviii+46, with maps and pl.) 28 cm. [01 ec]. 3972

Davis, Arthur Powell. Hydrography of the American isthmus. Washington, D.C., Dept. Int. Rep. U. S. Geol. Surv., 22, 1900-1901, Pt. 4, 1902, (507-630, with pl.). [01 hb 50 hb 75 hb]. 3973

Davis, W[illiam]M[orris]. Baselevel, grade and peneplain. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., 10, 1902, (77-111). [0070]. 3974

The development of river meanders. Geol. Mag., London, 10, 1903, (145-148). [52]. 3975

A scheme of geography. London, Geog. J., 22, 1903, (413-423, with pl.). [0000]. 3976
(J-10656)

Davis, W[illiam]M[orris]. Field work in physical geography. J. Geog., Lancaster, Pa., 1, 1902, (17-24, 62-69). [0050]. 3977

Les enseignements du grand Canyon du Colorado. Bruxelles (Hayez), 1902, (14, av fig et 1 pl.). 8vo. fr. 0,50. [01 gi 26 gi]. 3978

The stream contest along the Blue Ridge. Philadelphia, Pa., Bull. Geog. Soc., 3, 1903, (213-244, with pl.). [01 gh, 23 gh 52 gh]. 3979

Debes, E. Schulatlas für die unteren und mittleren Unterrichtsstufen. Ausgabe für weitergehende Bedürfnisse in 60 Karten. Neu bearb. in Verbindung mit Franz Weineck. Leipzig (H. Wagner und E. Debes), [1903], 55 Kartenseiten, Heimatkarte u. 2 S. Text). 27 cm. 3,50 M. [0050]. 3980

Déchy, Moritz von. Dr. Gustav Radde. (1831-1902.). Geogr. Anz., Gotha, 3, 1902, (161-163). [0010]. 3981

Deckert, Emil. Die Vulkanausbrüche des Mont Pelée und der Vincent-Soufrière. Umschau, Frankfurt a. M., 6, 1902, (941-949). [01 hc 12 hc]. 3982

Martinique und sein Vulkanismus. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (133-136, mit Karte). [01 hc 12 hc]. 3983

De Geer, Gerard. Über die Beziehungen unserer Seenplateaus zu den einstmaligen Abrasionsflächen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, IV Section, (2-4). [01 da 21 da 53 da]. 3984

Die quartären Niveau-veränderungen : der gegenwärtige Standpunkt der Frage und Aufgaben für künftige Untersuchungen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, IV Section, (39-41). [01 da kd 13 da kd]. 3985

Deimling. Die Kolonie Kiautschou. [In: Das überseeische Deutschland.] Stuttgart, Berlin, Leipzig, 1903, (657-672, mit Karte). [01 eb]. 3986

Delabarre, E. B. Report of the Brown-Harvard expedition to Nachvak,

Labrador, in the year 1900. Philadelphia, Pa., Bull. Geogr. Soc., **3**, 1902, (65-212, with pl. and map.). [01 *gd* 23 *gd*]. 3987

Deitssch, Friedrich. Im Lande des einstigen Paradieses. Vortrag. 16.-18. Tausend. Stuttgart (D. Verlags-Anst.,) 1903, (58). 23 cm. 2 M. [01 *ei*]. 3988

Delkeskamp, Rudolf. Die weite Verbreitung des Baryums in Gesteinen und Mineralquellen und die sich hieraus ergebenden Beweismittel für die Anwendbarkeit der Lateralsecretions- und Thermaltheorie auf die Genesis der Schwespathgänge. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, **10**, 1902, (117-126). [27 51]. 3989

Delmé-Radcliffe, Col. C. v. Johnston, Sir Harry.

Dessau, B. Die Temperatur der freien Atmosphäre. Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, (914-916). [62]. 3990

Destenave. Sur les reconnaissances géographiques exécutées dans la région du Tchad. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (575-577). [01 *fe*]. 3991

Detmer, W[ilhelm]. Reisebilder aus Algerien, Tunesien und der Sahara. Himmel u. Erde, Berlin, **15**, 1903, (193-206, 251-263, 310-319, mit Taf.). [01 *fa fe*]. 3992

Devaux. En Afrique occidentale française. Saint-Louis, Le Niger, le Tankisso. Timbo, Konakry, Dakar. Journal de route (Novembre 1896, Mars 1897). Ann. Inst. colon., Marseille, **10**, 1902, (9-58, av. fig. et 2 cartes). [01 *fd*]. 3993

Dickson, Capt. B. The eastern borderlands of Kikuyu. London, Geogr. J., **21**, 1903, (36-39, with map). [01 *ff*]. 3994

Dickson, H. N. The hydrography of the Faeroe-Shetland Channel. London, Geogr. J., **21**, 1903, (418-436, with diagr.). [01 *la*]. 3995

Diel. Reisebericht. D. KolBl., Berlin, **12**, 1901, (550-553). [01 *fd*]. 3996

Diener, C[arl]. † Baron Nils Adolf Erik Nordenskiöld. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **44**, 1901, (272-273). [0010]. 3997

Über einige Wirkungen des grossen ostindischen Erdbebens am 12. Juni 1897. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **44**, 1901, (312-318). [01 *ef* 13 *ef*]. 3998

Diener, [Carl]. † D'Albrecht Krafft von Dellmensingen. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **44**, 1901, (325). [0010]. 3999

Die Stellung der Croatisch-Slavonischen Inselgebirge zu den Alpen und dem Dinarischen Gebirgssystem. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **45**, 1902, (292-298). [01 *dk* 23 *dk*]. 4000

Die wichtigsten geographischen und geologischen Ergebnisse der Reisen W. Obrutschews im zentralen und westlichen Nan-schan. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902 (97-106, mit 1 Karte). [01 *eb* 23 *eb*]. 4001

Dienert, F. Quelques remarques sur les experiences faites avec la fluoresceine et le sel marin. Bruxelles (Hayez), 1903, (7). 8vo. fr. 0,50. [50]. 4002

Dieseldorff, Arthur. Die petrographische Beschreibung einiger Steinartefacte von den Chatham-Inseln. *Zs. Ethn.*, Berlin, **34**, 1902, (25-29). [01 *ik* 27 *ik*]. 4003

Ueber Nephrit, darunter in situ auf Neu-Seeland. Marburg, Sitz-Ber. Ges. Natw., **1901**, 1902, (47-51). [01 *ik* 27 *ik*]. 4004

Diest, Walther von. Karte des nord-westlichen Kleinasien in 4 Blättern, nach eigenen Aufnahmen und unveröffentlichtem Material auf Heinrich Kiepert's Grundlage neu bearb. 1:500,000. Bl. C [nebst 3 S. Text]. Bl. D. Berlin (A. Schall), [1902?]. Je 65 x 70 cm. Je 5 M. [01 *ei*]. 4005

Diesterweg, Moritz. Aus dem Pionier-Leben während meines 20jährigen Aufenthaltes in Süd-Afrika. Burg (A. Hopfer), 1903, (VIII + 227, mit 1 Portr., 1 Karte u. Taf.). 22 cm. 3 M. [01 *fg*]. 4006

Dieterich, J. Die Leistungen der fliessenden Gewässer. (Zugleich ein kleiner Beitrag zum Sachrechnen im Anschlusse an die Erdkunde.) Aus d. Schule, Leipzig, **13**, 1901, (23-29, 66-71). [0050]. 4007

Diller, Joseph S[ilas]. Topographic development of the Klamath Mountains. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **196**, 1902, (69, with pl. and map). [01 *gi* 20 *gi*]. 4008

Dinkelacker, E. Ueber Ortsnamen in Kamerun. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (173-180). [0070 01 *fd*]. 4009

Dinklage, L. E. Schwere Stürme neuerer Zeit im südatlantischen Ozean. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (70-76). [01 *lc* 64 *lc*.] 4010

——— Eistriften in südlichen Breiten in den letzten 20 Jahren. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (76-83). [01 *o* 31 *o*.] 4011

——— Orkan im östlichen Theile des nordatlantischen Passatgebietes im September 1900. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (148-149). [01 *lb* 64 *lb*.] 4012

——— Resultate meteorologischer Beobachtungen der Höhenstation Monte Café auf der Insel San Thomé, Westafrika. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (202-215, 239-248, mit 3 Taf.). [01 *fd* 60 *fd*.] 4013

——— Der Südwestmonsun im nordatlantischen Ozean. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (255-257). [01 *la* 64 *la*.] 4014

[**Dinnik, N. Ja.**] Динникъ, Н. Я. Верховья Малой Лабы и Мзымты. [Les sources de la Malaja Laba et de la Mzymta.] Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **22**, 5, 1902, (1-73). [01 *ea* 52 *ea*.] 4015

Dinse, Paul. Katalog der Bibliothek der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Versuch einer Systematik der geograph. Literatur. Im Auftrage des Vorstandes bearb. Berlin (E. S. Mittler u. S.), 1903, (XXVII + 925). 26 cm. 12 M. [0030]. 4016

Dittmar, Franz. Führer durchs Altmühltal. Von Nürnberg, Regensburg und Ingolstadt aus durchs Altmühltal, Donaual und durch die benachbarten Gegenden. Nürnberg (F. Korn), [1903], (56, mit 1 Karte). 16 cm. 0,80 M. [01 *dc*.] 4017

Ditzan, J. Ins Nordseebad! Ueber Bremen-Bremerhaven mit den Salon-Schnelldampfern des norddeutschen Lloyd nach Norderney, Juist, Borkum, Helgoland. . . . Reich illustriertes Reisehandbuch. 3. umgearb. u. erw. Aufl. Bremerhaven (R. Petermann), [1903], (176, mit Karten und Hochwassertabelle). 19 cm. 0,50 M. [01 *dc*.] 4018

[**Djačkov-Tarasov, A. N.**] Дячковъ-Тарасовъ. А. Н. Горячій-Ключъ и его минеральныя воды. [Goriščij-(1-10656)

kliuč et ses eaux minérales.] Izv. Obsč. ljub. izučen Kuban. obl., Ekaterinodar, **1902**, 3, (1-63). [01 *ea* 51 *ea*.] 4019

Dobert, W. Heimatkunde der Provinz Sachsen. Hrgg. v. Pestalozziverein der Prov. Sachsen. 12. Aufl. Halle a. S. (H. Schroedel), 1904, (40, mit 1 Karte). 22 cm. 0,40 M. [0050 01 *dc*.] 4020

Döhner, Sophie. Peru einst und jetzt. Volkerschau, München, **2**, 1902, (259-267). [01 *hf*.] 4021

Doering, von. Breitenbestimmungen in Togo. Berechnet von J. B. Messerschmitt. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (120-121). [01 *fd* 80 *fd*.] 4022

Döring, A. Eine Frühlingsreise in Griechenland. Frankfurt a. M. (Neuer Frankfurter Verlag), 1903, (199, mit Taf.). 22 cm. (Geb. 4 M. [01 *dl*.] 4023

——— Handkarte vom Kreise Teltow. Für den Schulgebrauch gez. 1 : 150.000. Berlin (Fussinger), [1903]. 46 x 40 cm. 0,20 M. [0050 01 *dc*.] 4024

[**Dominik.**] Expedition des Oberleutnants Dominik. D. KolBl., Berlin, **13**, 1902, (309-313, 336-338). [01 *fd*.] 4025

——— Bericht über die Gebiete zwischen dem oberen Benué und dem Tsadsee. D. KolBl., Berlin, **14**, 1903, (105-107, 130-132). [01 *fd*.] 4026

Dominik, Hans. Kamerun. Sechs Kriegs- und Friedensjahre in deutschen Tropen. Berlin (E. S. Mittler & Sohn), 1901, (VIII + 315, mit 26 Taf. u. 1 Karte). 26 cm. 11 M. [01 *fd*.] 4027

Dorstewitz, R. Geologische Beschreibung der Helmedtter Braunkohlenmulde. Braunkohle, Halle, **1**, 1902, (195-200, 208-212, 224-227, mit Taf.). [01 *dc* 27 *dc*.] 4028

Doss, Bruno. Ueber einen bemerkenswerthen Fall von Erosion durch Stauhochwasser bei Schmarden in Kurland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (1-23, mit 1 [3] Taf.). [01 *db* 28 *db*.] 4029

Doudou, Ernest. Exploration scientifique dans les cavernes, les abîmes et les trous fumants de la province de Liège. Liège (imprimerie M. Thone), 1903, (343, av. grav.). 12mo. 5 fr. [01 *dd* 28 *dd*.] 4030

Doudou, Ernest. Les cavernes de Chokier. Traces y laissées par l'Homme. Soignées (imprimerie Em Delattre), 1902, (3). 8vo. [01 dd 28 dd]. 4031

— Nouvelles explorations dans les cavernes de la vallée de la Méhaigne. Soignées (imprimerie Em. Delattre), 1901, (4). 8vo. [01 dd 28 dd]. 4032

— Résumé d'une note de M. E. Doudou sur des sources ferrugineuses et incrustantes et sur les "trous qui fument" du ravin d'Aigremont. Bruxelles (Hayez), 1902, (2). 8vo. [01 dd 51 dd]. 4033

Douglas, E. M. v. Wilson, H[erbert] M[ichael].

Douxami, H. La vallée moyenne du Rhône à travers le Jura méridional. Ann. géog., Paris, 11, 1902, (407-418). [01 df 52 df]. 4034

Dove, [Karl]. Deutsch-Südwestafrika. [In: Das überseeische Deutschland.] Stuttgart, Berlin, Leipzig, 1903, (267-322, mit Taf.). [01 fg]. 4035

Drake, Noah Fields. The coal-fields of northeastern China. New York, N. Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., 31, 1902, (492-512, with map). [01 eb 27 eb]. 4036

Drechaler, Paul. Pancratii Vulturini Panegyricus Slesiacus [!], die älteste Landeskunde Schlesiens. Besprochen und nach dem ersten Druck neu hrsg. Breslau, Zs. Ver. Gesch. Schles., 35, 1901, (35-67). [01 dc]. 4037

[Driľenko, F. K.] Дриљенко, О. К. Гидрографическое изсѣдованіе Байкала. [Exploration hydrographique du Baikal.] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 38, 2, 1902, (228-271, av. 1 carte). [01 ea 53 ea]. 4038

— Работы гидрографической экспедиции Байкальскаго озера въ 1900-1901 г. [Travaux de l'expédition hydrographique du lac Baikal en 1900-1901. Morak. sborn., St. Petersburg, 1901, 1, (145-171); 1902, 4, (95-116). [01 ea 53 ea]. 4039

Drygalski, Erich von. Allgemeiner Bericht über den Verlauf der deutschen Südpolar-Expedition. Mit Vorbemerkungen von Ferdinand Freiherr v. Richthofen u. einem Anhang Bericht über die Arbeiten der Kerguelen-Station von Karl Luyken. Berlin (E. S. Mittler

u. S.), 1903, (VIII + 53). 26 cm.; Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 5, 1903, (1-40; 54-66). [0060 01 oc.] 4040

Drygalski, Erich von. Allgemeiner Bericht über den Verlauf der [Südpolar-Expedition von Kapstadt bis zu den Kerguelen. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 2, 1902, (1-26, mit Taf.). [0060 01 oc]. 4041

— Lothungen [der D. Südpolarexpedition]. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 2, 1902, (31-32). [01 o 40 o]. 4042

— Geographische Arbeiten [der deutschen Südpolar-Expedition]. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 5, 1903, (66-81). [0060 01 o]. 4043

— Die deutsche Südpolar-Expedition, 2. Bericht. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (40-44). [01 o 0060]. 4044

Drasdiynski, Stanislaus. Die slavischen Ortsnamen Schlesiens. Tl. II. Kreis Ratibor. [In: Festschrift zur Feier des 150jährigen Bestehens des kgl. kath. Gymnasiums Leobschütz.] Leobschütz, 1902, (133-180). [0070 01 dc]. 4045

Du Bois, G. Die Keloet-Eruption vom 23. Mai 1901. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (44-45). [01 eg 12 eg]. 4046

Du Bourg de Bozas. Voyage au pays des Aroussi (Ethiopie méridionale). Géographie, Paris, 5, 1902, (401-430, av. 1 carte et fig.). [01 fb]. 4047

— D'Addis-Abbaba au Nil par le lac Rodolphe. [Notes de limnologie, notes de géologie]. Géographie, Paris, 7, 1903, (91-112, av. carte). [01 ff 53 ff]. 4048

Düll, Ernst. Ueber die Eklogite des Münchberger Gneissgebietes. Ein Beitrag zur Kenntnis ihrer genetischen Verhältnisse. Geogn. Jahreshefte, München, 15 (1902), 1903, (65-156). [01 dc 27 dc]. 4049

Dürkop, Erich. Die wirtschafts- und handelsgeographischen Provinzen der Sahara, begründet durch nützliche Pflanzen. Diss. Jena. Wolfenbüttel (Druck von Heckner), 1902, (57). 21 cm. [01 fc]. 4050

- Dürschmid, Wenzel.** Über die Ursachen der Steppen- und Wüstenbildung. Jahr Ber. Dtsch. LdOberrealschule Prossnitz, **27**, 1902, (3-14). [24 60]. 4051
- Duff, H. L.** Nyasaland under the Foreign Office. London (G. Bell & Sons), 1903, (xvi + 422, with maps and pl.). 23 cm. [01 ff]. 4052
- Duffart, Charles.** Nouvelle preuve de l'existence de baies ouvertes sur le littoral gascon pendant les temps quaternaires. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1902**, (149-151, av. 1 carte) [01 df 22 df]. 4053
- Duncan, R.** Tracks of Captain Cook. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **35**, 1903, (32-45). [0010]. 4054
- Duparc, L., Miracoe, L. et Pearce, F.** Sur l'existence de plusieurs mouvements orogéniques successifs dans l'Oural du Nord. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (629-631). [01 db ea 23 db ea]. 4055
- Dy6, A. Henri.** Le Bahr El Ghazal. Notions générales sur la province, les rivières, les plateaux et les marais. Ann. géog., Paris, **11**, 1902, (315-338 av. 2 cartes et 4 pl.). [01 fb 52 fb 21 fb]. 4056
- Eaton, Cornelius.** Kosmogonien. De beschouwingen over het ontstaan van het zonnestelsel, in verband met den toestand van het inwendige der aarde. Die Theorien über die Entstehung des Sonnensystems im Zusammenhange mit der Beschaffenheit des Erdinnern. Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., Ser. 2, **20**, 1903, (137-158). [10]. 4057
- Eben, Julius.** Azimuth-Tabellen, enthaltend die wahren Richtungen der Sonne, des Mondes und anderer Gestirne, deren Declination 20° Nord oder Süd nicht überschreitet, für Intervalle von 10 Zeitminuten zwischen den Breitenparallelen von 72° Nord bis 72° Süd berechnet. 3. Aufl. Hamburg (Eckardt & Messtorff), 1903, (XI + 291). 28 cm. Geb. 12 M. [9c]. 4058
- Eck, H.** Ueber den Grund des Zutagetretens der Wildbader Thermen. Centrbl. Min., Stuttgart, **1902**, (231-233). [01 de 51 de]. 4059
- Eefdinck.** Benadering van getijconstanten. [Annähernd genaue Bestimmung von Gezeiten-Konstanten.] Den Helder, Marineblad, Bijblad op de Verlagen der Marine-vereeniging, **18**, [1903], (185-191). [95]. 4060
- Egger, Joseph Georg.** Ostrakoden aus Meeresgrund-Proben, gelothet von 1874-1876 von S. M. S. Gazelle. München, Abh. Ak. Wiss., math.-phys. Cl. **21**, 1902, (411-477, mit 8 Taf.). [43]. 4061
- Eggert, O.** Hilfstafel zur Berechnung der Richtungskoeffizienten für Koordinatenausgleichungen. Entworfen von Fr. Kreisel. Berlin (P. Parey), 1903, (3 mit 1 Taf.). 22 cm. 1 M. [70]. 4062
- Eigenmann, C. H.** The water supply of Havana, Cuba. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (281-182). [01 hc 50 hc]. 4063
- Eisfelder, G.** Der Rubinbergbau Birmas. Bergm. Ztg., Leipzig, **61**, 1902, (1-8). [01 ef 27 ef]. 4064
- Einwald, August.** Zwanzig Jahre in Süd-Afrika. Reisen, Erlebnisse und Beobachtungen. Hannover (Gebr. Jänecke), 1901, (VIII + 136, mit 1 Karte u. Portr.). 21 cm. 3 M. [01 fg]. 4065
- Ekman, Gustaf.** v. Cleve, P[er] T[eodor]. 4066
- Ellis, T. S.** River curves round alluvial plains. Geol. Mag., London, **10**, 1903, (350-354, with diagr.). [52]. 4066
- Elrod, Morton John.** The physiography of the Flathead lake region. Missoula, Bull. Univ. Mont., No. 17, Biol. Ser. No. 5, 1903, (197-203, incl. map. with pl.). [01 gi 20 gi 53 gi]. 4067
- Elst, O. J. van der.** Het Bergsche Veld en de verlegging van den Maasmond. [Das „Bergsche Veld“ und die Verlegung der Maasamündung.] 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, **18**, 1903, (264-271, mit Karten). [01 dd 52 dd]. 4068
- Emerson, Philip.** Training teachers for the study of home geography. A field lesson for a summer institute. J. Geog., Lancaster, Pa., **1**, 1902, (391-400). [0050]. 4069
- Emig, Joh[ann] Jul[ius].** Die Bethätigung der Phantasie im Geographie-Unterrichte. Jahr Ber. Oberrealschule Dornbirn, **1**, (24), 1902, (3-10). [0050]. 4070
- Emmons, S. F.** Sulfidische Lagerstätten vom Cap Garonne. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (126-127). [01 df 27 df]. 4071

Endtner, A. Das Kupfererzlager von Amolanas im Departement Copiapo (Chile). Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (293-297). [01 *hk* 27 *hk*].

4072

Engelbrethsen, P[eter]. Havforskningen og dens vigtigste resultater. [Marine investigation and its chief results. Kristiania, 1903, (34). 22,5 cm. [40].

4073

Engell, M. C. Beiträge zur Kenntnis der geographischen Verhältnisse von „Les Landes“. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (30-38). [01 *df* 24 *df*].

4074

Beitrag zur naturgeschichtlichen Kenntnis der Insel Röm. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1903, (244-253). [01 *dc*].

4075

Engleder, Fr. r. Geistbeck, A.

Engler, A[dolf]. Die pflanzengeographische Gliederung Nordamerikas erläutert an der nordamerikanischen Anlage des neuen königlichen botanischen Gartens zu Dahlem-Steglitz bei Berlin. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix IX, 1902, (IV + 1-94, mit 2 Taf.). [01 *g*].

4076

Engler, C[arl]. Das Petroleum des Rheinthaies. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **15** (1901-1902), 1902, Abh., (89-116). [01 *de* 27 *de*].

4077

Enthoven, J[oseph] J[oël] K[arel]. Bijdragen tot de geographie van Borneo's Wester-Afdeeling. [Beiträge zur Geographie von Borneo's westl. Abteilung.] 2 vols. Leiden (E. J. Brill), 1903, (XVIII + 922, mit Taf. und 6 Karten). 25 cm. [01 *eg*].

4078

Geographische plaatsbepalingen. [Geographische Ortsbestimmungen.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **20**, 1903, (825-854, mit 1 Karte und 3 Tabellen). [01 *eg* 80 *eg*].

4079

Enzensperger, J. J. Die deutsche Südpolar-Expedition. Bericht über die Reise nach Sydney und den Aufenthalt dortselbst. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (14). [01 *o* 0060].

4080

Die deutsche Südpolar-Expedition. Bericht über die Reise von Sydney nach den Kerguelen und den Aufenthalt dortselbst. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (68-71). [01 *o* 0060].

4081

Epe, August. Ueber den erdkundlichen Unterricht im Anschlusse an den Geschichtsunterricht der oberen Klassen der Gymnasien und Realgymnasien. (Gymnasium zu Schalke, Jahresbericht über das Schuljahr 1901.) Schalke (Druck v. M. Schaff), 1902, (15). 25 cm. [0050].

4082

Erdmann, Axel und Hildebrand, Karl. Uppland, skildring af land och folk, utgifven af K. Humanistiska Vetenskaps-samfundet i Uppsala. [Uppland, a sketch of its country and people, publ. by the Royal Humanistic Society of Upsala.] Bd. 1, H 1-2. Stockholm, 1901-1902, (320, with pl.). 26 cm. [01 *da*].

4083

Ericsson, Bernh. Berättelse öfver Evois fiskeriförsöksstationens och fiskeriskolas värksamhet under år 1902. [Bericht über die Tätigkeit der Fischerei-versuchsstation und der Fischereischule zu Evois im Jahre 1902.] Fisk. Tidskr. Finl., Helsingfors, **12**, 1903, (37-47). [01 *db* 53 *db*].

4084

Erikson, E. V.] Эрикссонъ, Э. В. Тيونеты и ихъ окрестности. [Les Tionettes et leurs environs.] Tiflis, Med. sborn. Kavk. Med. Obsč., **64**, 1902, (1-68). [01 *ea*].

4085

[Eri.] Еринъ. Замятка о Риддерскомъ землетрясеніи 2 Мая 1901 года. [Note sur le tremblement de terre de Ridder le 9 Mai 1901.] Omsk. Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **29**, 1902, (1). [01 *ea* 13 *ea*].

4086

Erlandsen, Oscar. v. Webb, Walter Loring.

Esch. Astronomische Ortbestimmungen in Kamerun. Berechnet von M. Schnauder. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (223). [01 *fd* 80 *fd*].

4087

Evans, John William. Expedition to Caupolican Bolivia, 1901-1902. London, Geog. J., **32**, 1903, (601-646, with map and pl.). [01 *hg*].

4088

Everding, H. Die Schwespatvorkommen am Rösteberge und ihre Beziehungen zum Spaltennetz der Oberharzer Erzgänge. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (89-106). [01 *de* 27 *de*].

4089

Everett, J. D. On a map that will solve problems in the use of the globes. Nature, London, **68**, 1903, (294-295, with diagrams.) [70].

4090

Fabre, L. A. La magnétite pyrénéenne dans les sables gascons. *Bul. géog. hist. descrip.*, Paris, **1902**, (132-148, av. 2 cartes). [01 *df* 42 *df* 43 *df* 25 *df*]. 4091

——— Sur le courant et le littoral des Landes. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **135**, 1902, (1134-1135). [01 *df* 42 *df* 22 *df*]. 4092

Fairchild, H[erman] L[é] Roy. Pleistocene geology of western New York. Report of progress for 1900. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. **54**, **1900**, 1, 1902, (r.103-r.139, with pl. and maps.). [01 *gg* 20 *gg*]. 4093

——— Latest and lowest Pre-Iroquois channels between Syracuse and Rome. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., **55**, **1901**, 1903, r 31-r 47, with pl. and maps.). [01 *gg* 26 *gg*]. 4094

Falb, Rudolf. Ueber das Innere der Erde. [In: R. Falb, *Neur Wetterkalender für 1902, Januar bis Juni.*] Berlin, [o. J.], (35-84). [10]. 4095

Fallise, J. B. O. Norwegische Reisebilder. Eindrücke und Erlebnisse während seiner Reisen in der norwegischen Mission. In 2 Tln. Aus d. Franz. ins Deutsche übertragen v. A. Verron. Münster i. W. (Coppensrath), 1902, (XI + 117), 25 cm. 6 M. [01 *da*]. 4096

Farr, C. C. Milne earthquake diagram . . . interpretation. *Wellington, Trans. N. Zeal. Inst.*, **35**, 1903, (415-419). [13]. 4097

Faustini, Arnaldo. About some important polar navigations to high latitudes [with bibliography]. Translated from the Italian by Edwin Swift Balch. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **155**, 1903, (417-428) [01 *k*]. 4098

Fay, Charles E. The first ascent of Mount Dawson. Appalachia, Boston, Mass., **9**, 1901, (257-272, with pl.). [01 *ga* 23 *ga*]. 4099

Fechner, Hermann. Geschichte des schlesischen Berg- und Hüttenwesens in der Zeit Friedrich's des Grossen, Friedrich Wilhelm's II. und Friedrich Wilhelm's III. 1741 bis 1806. (Forts. und Schluss.) Zs. Bergw., Berlin, **49**, 1901, (487-569); **50**, 1902, (140-228, 243-310, 415-506, 691-796, mit Taf.). [01 *dc* 27 *dc*]. 4100

[Fedčenko, B. A.] Федченко, Б. А. О путешествіи на Памирь лѣтомъ 1901 г. [Du voyage sur le Pamir en été de 1901.] *Zemlëdënije, Moskva*, **1902**, **1**, (180-183). [01 *ea*]. 4101

——— Памирь и Шугнанъ. [Pamir et Chougnan.] *St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč.*, **38**, **3**, 1902, (273-305). [01 *ea*]. 4102

Fellitsen, Hjalmar von. Beräkningar öfver mossjorda-arealerna i Sverige. III. Kalmar län. [Calculations concerning the area of peat-bog in Sweden. III. Kalmar län.] *Sv. Mosskult. Tidskr.*, Jönköping, **1902**, (322-325). [01 *da*]. 4103

[Felliçyn, E. D.] Фелицинь, Е. Д. Нѣкоторыя свѣдѣнія о грязевыхъ вулканахъ Таманскаго полуострова. [Quelques notices sur les volcans boueux de la presqu'île Taman.] *Izv. Obsč. ljub. izučen. Kuban. obl., Ekaterinodar*, **1902**, **3**, (199-222). [01 *ea* 12 *ea*]. 4104

Felix, J[ohannes] und Lenk, H[ans]. Zur Frage der Abhängigkeit der Vulkane von Dislocationen. *Centralbl. Min., Stuttgart*, **1902**, (449-460). [12]. 4105

Fellows, A. S. The hydrography of Colorado. Forest. Irrig., Washington, D.C., **8**, 1902, (205-210). [01 *gi* 50 *gi*]. 4106

Fener, Richard. Ueber den Keuper im oberen Neckarthal. *Diss. Tübingen* (Druck v. H. Laupp jr.), 1901, (37), 23 cm. [01 *dc* 27 *dc*]. 4107

Fenneman, N. M. Development of the profile of equilibrium of the subaqueous shore terrace. *Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic.*, **10**, 1902, (1-32). [22 42]. 4108

——— The lakes of southeastern Wisconsin. *Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv. Bull.*, No. **8**, 1902, (XV + 178, with pl.). 23 cm. [01 *gg* 53 *gg*]. 4109

Ferguson, Thos. De cyclograaf-Ferguson. [Der Cyclograph-Ferguson]. 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, **1903**, (787-791). [87]. 4110

——— De pedograaf Ferguson. [Der Pedograph Ferguson]. 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, **18**, 1903, (872-878, mit Fig.). [87]. 4111

Fesca, M. Anatolien. Ueber die landwirtschaftlichen Verhältnisse. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **3**, 1902, (1-35). [01 ei]. 4112

Ficheur, Emile. v. Bernard, Augustin.

Fick, Wilhelm. Erdkunde in anschaulich-ausführlicher Darstellung. Ein Handbuch für Lehrer u. Seminaristen. Tl I: Die Alpen u. Süddeutschland nebst e. Vorkursus der allgemeinen Erdkunde. Hilchenbach (L. Wiegand), 1903, (XII + 248). 22cm. Geb. 2 M. [0050 01 de]. 4113

Fiebelkorn, M. Bauxit. Baumaterialienk., Stuttgart, **6**, 1901, (319-322). [27]. 4114

Figeo, S[imon]. Earthquakes and tremors registered at the Batavia Observatory by means of the self recording Seismograph - Milne during the year 1901, Batavia, Obsns. Magn. Meteor., **24**, 1903, (135-137). [01 eg 13 eg]. 4115

Filchner, Wilhelm. Ein Ritt über den Pamir. Berlin (E. S. Mittler u. S.), 1903, (X + 238, mit 2 Karten). 27 cm. 7 M. [01 e 23 e]. 4116

Finckh, L. Ueber die Gesteine des Kenya und des Kilimandjaro. Vorläuf. Mittheilung. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (204-205). [01 ff 27 ff]. 4117

Findlay, F. R. N., Schreiner, Olive and **Cronwright-Schreiner, S. C.** Big Game Shooting and Travel in South-East Africa. An Account of Shooting Trips in the Cheringoma and Gorongosa Divisions of Portuguese South-East Africa and in Zululand. London (T. Fisher Unwin), 1903, (xii + 314, with map and pl.). 24 cm. [01 fg]. 4118

Fink, J. Regensburg in seiner Vorzeit und Gegenwart. Beschreibung der Stadt und Umgebung. 6. verm. Aufl. Regensburg (H. Bauhof), 1903, (116, mit 1 Karte u. 1 plane). 18 cm. 1 M. [01 de]. 4119

Finsch, Otto. Deutsche Namengebung in der Südsee, insbesondere in Kaiser-Wilhelms-Land. D. Erde, Gotha, **1**, 1902, (42-45). [0070 01 ia]. 4120

Firman, Thomas. Bayerns Moore. Bayerland, München, **13**, 1902, (404-406, 411-413). [01 de 27 de]. 4121

Fischer, E. G. v. Moliter, David A.

Fischer, Heinrich. Der Geographielehrer und die höhere Schule. Geogr. Anz., Gotha, **3**, 1902, (146-148, 163-165). [0050]. 4122

Geographische Spaziergänge. Zs. päd. Psychol., Berlin, **4**, 1902, (442-452). [0050]. 4123

Nationale Anforderungen an Atlanten und Lehrbücher der Erdkunde. D. Erde, Gotha, **1**, 1902, (68-72). [0050]. 4124

Fischer, Theobald. Marokko. Eine Skizze. Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (101-106). [01 fa]. 4125

Meine dritte Forschungsreise im Atlas-Vorlande von Marokko im Jahre 1901. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., **18**, 1902, (1-199, mit 2 Kart.). [01 fa]. 4126

Fischer-Treuenfeld, R. von. Paraguay in Wort und Bild. Eine Studie über den wirtschaftlichen Fortschritt des Landes. Hrag. v. L. Rehwinkel. Berlin (E. S. Mittler & S.), 1903, (III + 81, mit Taf. u. 1 Karte). 26 cm. 2 M. [01 hi]. 4127

Fitzner, Rudolf. Forschungen auf der bithynischen Halbinsel. Rostock (C. J. E. Volckmann), 1903, (VII + 183, mit Taf. u. 1 Karte). 22 cm. 6 M. [01 ei]. 4128

Fleischer, Moritz. Die Bodenkunde auf chemisch-physikalischer Grundlage. [In: Grundlehren der Kulturtechnik. 3. Aufl. Bd 1, Tl 1.] Berlin, 1903, (1-168, mit 2 Taf.). [27]. 4129

Flett, John S. v. Anderson, Tempest.

Foerster. Bericht über eine Erkundung des mittleren Kampoflusses. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (123-128, mit 1 Karte). [01 fd 52 fd]. 4130

Förster, A. R. Höhlenwunder und Flusageheimnisse der Ardennen. Natur u. Offenb., Münster, **48**, 1902, (690-694). [01 dd df 28 dd df]. 4131

Förster, R. Nachtrag zu „Bertius, vorzüglich als Geograph“, 1902, S. 65-77. Natur u. Offenb., Münster, **48**, 1902, (623-624). [0010]. 4132

Foerster, Wilhelm. Ueber die Beobachtung der Bewegungen der Drehungsachse im Erdkörper. Mitt. Ver. Astr., Berlin, **13**, 1903, (51-58). [80 10]. 4133

Fontane, Theodor. Wanderungen durch die Mark Brandenburg, Tl 1: Die Grafschaft Ruppin. Wohlfeile Ausg. 8. Aufl. Stuttgart u. Berlin (J. G. Cotta), 1903, (XV + 577). Desgl. Tl 2: Das Oderland Barnim-Lebus. 7. Aufl. Ebenda, 1904, (IX + 506). 22 cm. Geb. je 6 M. [01 de] 4134

Forbes, H. O. The Natural History of Sokotra and Abdel-Kuri. Being the report upon the results of the Conjoint Expedition to these Islands in 1898-9, by Mr. W. R. Ogilvie-Grant and Dr. H. O. Forbes, together with information from other available sources, forming a monograph of the Islands. Liverpool (H. Young & Sons), 1903, (XLVIII + 598, with map and pl.). 25 cm. [01 ff.] 4135

Forel, A. Les poussières éoliennes du 22 février 1903, Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (636-637). [01 d 25 d]. 4136

Forel, F. A. Handbuch der Seenkunde. Allgemeine Limnologie. (Bibliothek geographischer Handbücher, hrsg. v. Friedrich Ratzel). Stuttgart (J. Engelhorn), 1901, (X + 249, mit 1 Taf.). 22 cm. [53]. 4137

——— Le lac de l'Orbe souterraine. Bruxelles (Hayez), 1903, (3). 8vo. fr. 0,25. [01 di 53 di]. 4138

Forman, J. jun. Några anteckningar rörande Gammelstadens geografi. [Einige Beobachtungen betreffend die Geographie des „Gammelstaden“.] Medd. Geogr. Fören. Finl., Helsingfors, 6, 1903, (1-9, mit 1 Karte und 1 Pl.); Deutsches Ref. (11). [01db 44 db 45 db 62 db]. 4139

Foureaux, F. Mission saharienne Foureaux-Lamy. D'Alger au Congo par le Tchad. Paris (Masson et Cie.), 1902, (831, av. 170 fig.). 21 cm. [01 fe, fd]. 4140

Fournier, E. Étude sur les sources, les resurgences et les nappes aquifères du Jura franco-comtois. Bul. carte géol., France, Paris, 13, 1901-1902, (433-487, av. fig.); Mémoire No. 89 (1-55). [01 df 51 df]. 4142

——— Sur un nouvel exemple du phénomène de capture des cours d'eau superficiels par érosion souterraine. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, (380-382, av. fig.). [01 df 52 df]. 4143

Fournier, E. Un exemple des phénomènes spéciaux offerts par la circulation souterraine des eaux dans les fissures et cavités des massifs calcaires. Etudes de M. le Professeur Fournier dans la région de la source d'Arcier. Analyse par M. E. Van den Broeck. Bruxelles (Hayez), 1903, (8, av. fig.). 8vo. fr. 0,75. [01 df 28 df 51 df]. 4141

——— et **Magnin, A.** Notes sur la vitesse des eaux souterraines. Bruxelles (Hayez), 1903, (3, av. fig.). 8vo. fr. 0,25. [51]. 4144

——— Sur la propagation des eaux souterraines Bruxelles (Hayez), 1903, (5, av. fig.). 8vo. fr. 0,50. [51]. 4145

——— Sur la vitesse d'écoulement des eaux souterraines. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (910-912). [01 df 51 df]. 4146

Fraas, E[berhard]. Geognostische Verhältnisse [von Wildbad]. [In: Th. Weissäcker, Wildbad im württemberg. Schwarzwald.] Stuttgart u. Wildbad, 1901, (14-23). [01 de 27 de]. 4147

Fox-Strangeways, C. Memoirs of the Geological Survey England and Wales. The geology of the country near Leicester. London (E. Stanford), 1903, (VI + 122, with pl.). 25 cm. [01 de]. 4148

Frankfurt, a. M. [Physikalischer Verein.] Niederschlags-Beobachtungen in der Umgebung von Frankfurt a. M. im Jahre 1901. Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver., 1901-1902, 1903, (78-83). [01 de 63 de]. 4149

——— Tabelle der Grundwasser-Schwankungen zu Frankfurt a. M. im Jahre 1901. Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver., 1901-1902, 1903, (84-85). [01 de 50 de]. 4150

Franz, A[rton] R. Die Sudeten. Bau und Gliederung des Gebirges., Jahrb. Dtsch. Ld-Oberrealschule Leipnik, 2, 1901, (3-32); 3, 1902, (3-26). [01 dk 23 dk]. 4151

Franz, J. Post- und Eisenbahn-Reisekarte von Mittel-Europa. Nach F. Handtke's Post- und Reisekarte bearb. 1:2,000,000. 35. Aufl. Glogau (C. Flemming), 1903, 71 x 87 cm. 1,50 M. [01 d]. 4152

Frech, Franz. Beiträge zum Klima von Dt. Krone in moderner Beleuchtung. Königliches Gymnasium zu Deutsch-Krone. Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht 1901-02. Deutsch-Krone (Druck v. P. Garms), 1902, (1-20). 26 cm. [01 de 60 de]. 4153

Frech, Fritz. Ueber Eiszeiten und das Klima der geologischen Vergangenheit. Weltall, Berlin, 3, 1903, (193-198, 220-223). [60]. 4154

Frederiksen, N. C. Finske landboforhold. [Finnish country-people and their circumstances.] Nord. Tidskr., Stockholm, 1901, (248-260, 275-289). [01 db]. 4155

[Freiberg, I. K.] Фрейбергъ, И. К. О ходъ работъ и результатахъ почвенныхъ изсѣдованій Орловской губерніи за 1900 и 1901 гг. Докладъ No. 76, XXXVI ому очередному Орловскому губернскому собранію. [La marche des travaux et les résultats de l'exploration du sol du gouvernement Orel pour les années 1900 et 1901. Référé No. 76 à la XXXVI assemblée de tour du gouvernement Orel.] Orel, 1902, (1-19). 25 cm. [01 db]. 4156

Fresenius, Carl. Entstehung, Gewinnung, Reinigung und Verwerthung des Erdwachsens. Nach einem Vortrage. Allg. D. Anz. chem. Ind., Berlin, 3, 1902, (65-66). [27]. 4157

Fresenius, H. Chemische Untersuchung des Staufensbrunnens zu Göppingen. Im Auftrage des Gemeinderathes der Stadt Göppingen. Ausgeführt im chemischen Laboratorium Fresenius. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1903, (26). 23 cm. 0,80 M. [01 de 51 de]. 4158

Freshfield, Douglas W. The highest mountain in the world. London, Geog. J., 21, 1903, (294-298, with pl.); Alpine J., London, 21, 1903, (317-320, with pl.). [01 ef 23 ef]. 4159

Round Kangchenjunga, a Narrative of Mountain Travel and Exploration. London (Arnold), 1903, (XVI + 374, with maps and pl.). 26 cm. [01 ef 23 ef 31 ef]. 4160

und **Schlagintweit, Emil.** Der Name des höchsten Berges der Erde. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (14-15). [0070 01 ef 23 ef]. 4161

Freygang, M. Führer durch den klimatischen Kurort Weinböhla und Umgebung. Ein Ratgeber für Einheimische und Fremde. Weinböhla & Dresden (O. Damm), [1903], (38, mit 1 Karte). 17 cm. 0,50 M. [01 de]. 4162

Friederichsen, Max. Reisebriefe aus Russisch Central-Asien. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., 18, 1902, (200-267). [01 ea]. 4163

——— Sitzungsberichte [der geogr. Ges. in Hamburg] vom 1. Jan. 1901 bis 5. Juni 1902. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., 18, 1902, (268-309). [0020]. 4164

Friedrich, Ernst. Karte des Rigi. Ein Beitrag zur Terrain-darstellung. Globus, Braunschweig, 82, 1902, (110-111, mit 1 Karte). [01 di 84 di]. 4165

——— Produkten- und Verkehrskarte von Afrika. 1:10,000,000. Bielefeld und Leipzig (Velhagen & Klasing), 1903, (3 Bl. zu je 59 × 46 cm, mit 10 S. Text). 30 cm. 9 M. [01 f]. 4166

Friedrich, P. Der Untergrund von Oldesloe nebst einer kurzen Darstellung der Geschichte der ehemaligen Saline. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., (2. Reihe), Heft 16, 1902, (45-89, mit 2 Taf.). [01 de 51 de]. 4167

——— Transcontinentale Verkehrswege in Afrika. Prometheus, Berlin, 14, 1903, (490-493, 499-501). [01 f]. 4168

Frieswijk, E. Aanteekeningen betreffende den geografischen en ethnografischen toestand van het eiland Tagoelandang (Afdeeling Sangi- en Talaut-eilanden). [Bemerkungen zur Geographie und Ethnographie der Insel Tagulandang (Abteilung Sangi- und Talaut-Inseln). Tijdschrift Binnenlandsch Bestuur, Batavia, 22, 1903, (426-469). [01 eg]. 4169

Fritsch, Freiherr von. Ergebnisse der astronomischen Ortsbestimmungen in Deutsch-Südwestafrika. Berechnet von [M.] Schnauder. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 15, 1902, (181). [01 fg]. 80 fg]. 4170

Fritz. Bericht über die Insel Rota (Marianen). Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (194-204). [01 ne]. 4171

——— Reise nach den nördlichen Marianen. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 15, 1902, (96-118). [01 ne]. 4172

Fritz. Die Insel Tinian (Marianen). D. Kol. Bl., Berlin, 12, 1901, (150-154). [01 ne]. 4173

——— Die Marianen. D. KolBl., Berlin, 12, 1901, (189-190). [01 ne]. 4174

Fritzsche, Richard. Die neuen Bahnen des erdkundlichen Unterrichts. Streitfragen aus alter und neuer Zeit. (Pädagogisches Magazin, H. 169.) Langensalza (H. Beyer & S.), 1902, (113). 21 cm. 1,50 M. [0050]. 4175

——— Methodisches Handbuch für den erdkundlichen Unterricht in der Volks-, Bürger- und Mittelschule. Nach den Grundsätzen der vergleichenden Erdkunde und den Forderungen der Herbart'schen Pädagogik bearb. Tl 1: Das deutsche Reich. 2. durchgeseh. Aufl. Langensalza (H. Beyer u. S.), 1903, (XII + 400). 23 cm. 4,50 M. [0050 01 de]. 4176

Frohnmeyer, J. Biblische Geographie. Hrg. vom Calwer Verlagsverein. 12. verb. u. verm. Aufl. Calw u. Stuttgart (Vereinsbuchh.), 1903, (VIII + 336, mit 1 Karte). 20 cm. Geb. 5 M. [01 ei]. 4177

Frommann, Maximilian. Karte vom Grossherzogtum Hessen mit Berücksichtigung der angrenzenden Länder. 1: 280,943. 29. revid. Aufl. Giessen (E. Roth), 1902. 78 × 57 cm. Aufgez. 4,50 M. [01 de]. 4178

Fromme, Carl. Die Forstvermessung. [In: Lorey's Handbuch der Forstwissenschaft. Bd 3.] Tübingen, 1903, (1-69). [70]. 4179

Fuchs, Theodor. Über das im Gefolge heftiger Stürme beobachtete Auftreten pelagischer Tiefseethiere an der Oberfläche des Meeres. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 44, 1901, (185-188). [42]. 4180

——— J[osef] Luksch's Untersuchungen über die Transparenz und Farbe des Meerwassers. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 44, 1901, (189-195). [40]. 4181

——— Die Verbreitung der Thierwelt im Bodensee. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 44, 1901, (262-269). [01 de di dk 53 de di dk]. 4182

Fuertes, James H. v. Crandall, Charles L.

Fukuchi, Nobuyo. Zunan Shotō to Fuji Kwazantai. [The Fuji line and the islands lying south of Izu Province.] Chig. Z., Tokyo, 15, 1903, (421-425). [01 ec 12 ec 20 ec 21 ec]. 4183

Fuller, Myron L. and Alden, William, C. Description of the Gaines quadrangle. [Pa., and N.Y.]. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 92, 1903, (1-9). [01 gg]. 4184

——— Description of the Elkland and Tioga quadrangles [Pa.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 93, 1903, (1-9). [01 gg]. 4185

Fulst, O. Zur Höhenberechnung. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (244-247). [90]. 4186

——— und **Meldau, H.** Nautische Aufgaben. Hamburg (Eckardt u. Messdorf), 1903, (IV + 141, mit 1 Taf.). 23 cm. Geb. 4,80 M. [90]. 4187

Futterer, K[arl]. Bericht über die Verhandlungen der ersten internationalen seismologischen Konferenz in Strassburg. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., 15, (1901-1902), 1902, Abh., (139-151). [13]. 4188

——— Die jüngsten Vorgänge auf den kleinen Antillen und ihre allgemeine Bedeutung. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., 15, (1901-1902), 1902, Sitzungsber., (24-25). [01 hc 12 hc]. 4189

——— Durch Asien. Erfahrungen, Forschungen und Sammlungen während der von Amtmann Dr. Holderer unternommenen Reise. Bd 3. Naturwissenschaftliche, astronomische und meteorologische Ergebnisse. Lfg 1. Berlin (D. Reimer), 1903, (174, mit 11 Taf.). 29 cm. 15 M. [01 eb]. 4190

Gaebler, [Eduard]. Atlas für die Volksschulen des Regierungsbezirks Arnberg. Mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches) Arnberg (J. Stahl), [1902], (4 + 16 Kartenseiten). 26 cm. 0,40 M. [0050 01 de]. 4191

——— Atlas zur Heimatskunde des Grossherzogtums Hessen. Worms (C. Burchl), [1903]. (8 Kartenseiten, mit 8 S. Text). 26 cm. 0, 40 M. [0050 01 de]. 4192

Gaebler, E[duard]. Bayerischer Volksschul Atlas, mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. 6. umgearb. Aufl. München (M. Kellner), [1903], 4 + 16 Kartenseiten, mit 8 S. Text). 29 cm. 0,40 M. [0050 01 dc]. 4193

——— Oestliche und westliche Erdhälfte. Mittl. Maassstab 1: 12,000,000. [Physik. Ausg.] 5. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1903]. Je 6 Bl. zu 77 + 106 cm. Je 18 M. [01 a]. 4194

——— Schul-Wandkarte von Afrika. 1: 6,400,000. [Physik. Ausg.] 3. Aufl., rev. 1902. Leipzig (G. Lang), [1903]. 6 Bl. zu 61 × 102 cm. Aufgez. 22 M. [01 f 0050]. 4195

——— Schulwandkarte von Asien 1: 6,400,000. [Physik. Ausg.] 3. Aufl., rev. 1902. Leipzig (G. Lang), [1903]. 6 Bl. zu 68 × 104 cm. Aufgez. 22 M. [01 e 0050]. 4196

——— [Schulwandkarte von] Australien und Oceanien. 1: 8,000,000. 3. verb. u. erw. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1903]. 4 Bl. zu 77 × 85 cm. Aufgez. 18 M. [01 i 0050]. 4197

——— Systematischer Schulatlas für das Grossherzogtum Hessen unter pädag. Mithilfe von Scherer. 9. verb. Aufl. Worms (C. Büchl), [1903]. (VIII × 32 Kartenseiten, mit 8 S. Text). 26 cm. Geb 1,20 M. [0050 01 dc]. 4198

——— Volksschul-Atlas für die preussische Provinz Pommern. Mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches.) Leipzig (G. Lang), [1902], (8 mit 4 + 16 Kartenseiten). 26 cm. 0,40 M. [0050 01 dc]. 4199

——— Volksschul-Atlas für die Prov. Brandenburg mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- u. Vaterlandskunde . . . Desgl. für die Provinzen Pommern, Sachsen, Posen, Ostpreussen, Hannover, Schleswig-Holstein, die Reg.-Bezirke Münster, Minden, Koblenz, Aachen, Köln, Düsseldorf, für Elsass-Lothringen, Herzogt. Braunschweig, Grossherzogt. Hessen u. Grossherzogt. Baden. (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches.) Leipzig (G. Lang), [1903]. Jeder Atlas 4 + 16 Kartenseiten, mit 6-10 S. Text. 26 cm. Je 0,30-0,40 M. [0050 01 dc]. 4200

Gaebler, E[duard]. Volksschul-Atlas. Mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. Schlesien. (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches.) Leipzig (G. Lang), [1902], (6, mit 4 + 16 Kartenseiten). 26 cm. 0,40 M. [0050 01 dc]. 4201

——— Wandkarte v. Unter-Elsass. 1: 80 000. Gebweiler (J. Boltze), 1901. 4 Bl. zu 72 × 65 cm. 13 M. [01 dc]. 4202

——— und **Streitmann, Richard.** Eduard Gaebler's Heimatkunde von Leipzig. 15. Aufl. in neuer Bearb. Leipzig (E. Gaebler), [1902], (6 Kartenseiten). 31 cm. 0,30 M. [01 dc]. 4203

Gaedertz, A. Schantungs wirtschaftliche Bedeutung. Asien, Berlin, 2, 1902, (7-9, 21-24, 40-42). [01 eb]. 4204

Gagel, C. Der „Nutzen“ der Wünschelrute. Prometheus, Berlin, 14, 1903, (353-356). [50]. 4205

Galle, A. Bestimmung des Azimuts und der Polhöhe auf vier Stationen in den Jahren 1890 und 1891 nach Beobachtungen von Professor Fischer. Potsdam, Veröff. geod. Inst., (N. F.). Nr. 9, 1902, (1-47). [80]. 4206

Gallia, Rezső. Trencsén-Teplicz gyógyfürdő és kénforrásai. [Das Heilbad Trencsén-Teplicz und seine Schwefelquellen.] Budapest, 1902, (63). 21 cm. [01 dk 51 dk]. 4207

Galliéni, Diego-Suarez. La montagne d'ambre. Géographie, Paris, 7, 1903, (278-283). [01 fh]. 4208

——— Les travaux géographiques à Madagascar. Géographie, Paris, 6, 1902, (277-283, av. 1 carte). [01 fh 70 fh 84 fh]. 4209

Galliois, L. L'éruption volcanique de de la Martinique. Ann. géog., Paris, 11, 1902, (289-294, av. 5 pl.). [01 hc 12 hc]. 4210

[Gan, K. F.]. Ганъ, К. Ф. Экскурсія въ нагорную Чечню и западный Дагестанъ летомъ 1901 года. [Excursion dans la Cécnie montueuse et dans le Dagestan occidental en été de l'année 1901.]. Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., 15, 4, 1902, (211-242). [01 ea]. 4211

Gannett, Henry. A gazetteer of Texas. Washington D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. 190, 1902, (1-162, with maps.). [01 gr]. 4212

——— A gazetteer of Cuba. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. 192, 1902, (1-113, with maps.). [01 hc]. 4213

——— Certain persistent errors in geography. [Reprint.] J. Geog., Lancaster, Pa., 1, 1902, (155-160). [0030]. 4214

Gannett, Samuel S. Geographic tables and formulas. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. 214, 1903, (284). 23 cm. [0030]. 4215

——— Results of primary triangulation and primary traverse, fiscal year 1902-03. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. 216, 1903, (1-222, with map.). [70]. 4216

Ganong, William F[rancis]. The vegetation of the Bay of Fundy salt and diked marshes: an ecological study. Contributions to the ecological plant-geography of the province of New Brunswick, No. 3. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ., Chic., 36, 1903, (161-186, 280-302, 349-367). [01 gd 20 gd]. 4217

Ganz, Hugo. Reiseskizzen aus Rumänien. Berlin (H. S. Hermann), 1903, (154). 23 cm. 1 M. [01 dl]. 4218

Gardiner, J. Stanley. The origin of coral reefs as shown by the Maldives. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 16, 1903, (203-213). [01 ma 30 ma]. 4219

——— The Fauna and geography of the Maldiv and Laccadive Archipelagoes. Being the account of the work carried on and of the collections made by an Expedition during the years 1899 and 1900. Vol. I. Part iv. Cambridge, 1903, (347-472, with pl. 29 cm. [01 ma] 4220

——— Ditto Vol. ii. Parts i and ii. (473-698, with map and pl.). 29 cm. [01 ma]. 4221

Garnier, Jules. Le nickel au Canada. Nature, Paris, 31, (1^{re} semest.), 1903, (231-234). [01 gb 27 gb]. 4222

Garrigou, F. Nature du principe sulfuré de l'eau de la source Bayen à

Bagnères-de-Luchon. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (968-969). [01 df 51 df]. 4223

Garrison, F. Synwood. The coal-fields of North-Eastern China. (Discussion of paper by Noah Fields Drake.) New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., 31, 1902, (1008-1010). [01 eb 27 eb]. 4224

Gazert, Hans. Meteorologischer Bericht [der deutschen Südpolar-Expedition]. Berlin, Veroff. Inst. Meeresk., H. 5, 1903, (101-126). [01 o 60 o]. 4225

Geelmuyden, H. Bericht über die Wasserstandsbeobachtungen in Norwegen. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), I, 1901, (240). [01 da 75 da]. 4226

Geinitz, E[ugen]. Begleitworte zu der Tiefenkarte des Feisneck-Sees bei Waren. Taf. I. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 56, 1902, (196-197, mit 1 Taf.). [01 dc 53 dc]. 4227

——— Ueber die vulcanischen Ereignisse von Martinique und St. Vincent. Vortrag . . . Güstrow, Arch. Ver. Natg., 56, 1902 (XXXVII-LII). [01 hc 12 hc]. 4228

Geistbeck, A. und Engleder, Fr. Geographische Typenbilder. Taf. 5: Nizza, Typus der provençalischen Steilküste. Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1903]. 87 × 113 cm, mit 2 S. Text in 8°. 5 M., aufgez. 8,20 M. [01 df 21 df 0050]. 4229

Geistbeck, Alois. v. Geistbeck. Michael.

Geistbeck, Michael und Geistbeck, Alois. Leitfaden der Geographie für Mittelschulen. Tl. 2: Mitteleuropa. 15. Aufl. Tl 4: Die aussereurop. Erdteile. 13. Aufl. München (R. Oldenbourg), [1903], (VIII + 76, VII + 90). 22 cm. Geb. 1,25 M. [0050]. 4230

Genta. Die Austrocknung des Ngami-sees. Die Lage der Verhältnisse daselbst. Globus, Braunschweig, 82, 1902, (258). [01 fg 53 fg]. 4231

——— Gartenbau in Deutsch-Südwestafrika. Tropenpflanzer, Berlin, 7, 1903, (28-30). [01 fg]. 4232

Georlette, F. L'hydrographie de l'État de l'Amazonas. Mouv. geogr., Bruxelles, 1903, (col. 37-41). [01 hh 52 hh]. 4233

Gerber. Bericht über die Forstkultur in Deutsch-Südwestafrika. Tropenpflanzer, Berlin, 6, 1902, (564-566). [01 fg]. 4234

Gerhardt, Paul. Kulturtechnik. [In: Grundlehren der Kulturtechnik. 3. Aufl. Bd 1, Tl 2.] Berlin, 1903, (215-452, mit 3 Taf.). [50 27]. 4235

Gerlache (de). Voyage de la "Belgica." Quinze mois dans l'Antarctique, préface par Elisée Reclus, 2^e éd. Paris (Hachette), 1902, (292, av. 106 fig. et 1 carte). 19 cm. [01 o]. 4236

Gerland, G[eorg]. Ueber Verteilung, Einrichtung und Verbindung der Erdbebenstationen im deutschen Reich. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (151-160). [01 de 13 de]. 4237

——— Erläuterungen über die Einrichtungen der kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung [zu Strassburg]. Verh. Vers. D. Philol., Leipzig, 46, (1901), 1902, (164-167). [0060 13]. 4238

Gessert, F. Ueber Wüstenwirtschaft im Namaland. Tropenpflanzer, Berlin, 7, 1903, (129-133). [01 fg]. 4239

Geuter. Führer durch Tirol an den Gardasee und nach Venedig. Praktischer Reiseführer für das Innthal, Innsbruck und Umgebung, Brennerbahn, Bozen-Gries, Meran, Trient, Gardasee, Verona, Vicenza, Padua und Venedig. [Städtebilder und Landschaften aus aller Welt, Nr. 203-205]. Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter), 1903, (IV + 111, mit 9 Karten u. 6 Plänen). 16 cm. 1,50 M. [01 dk dk]. 4240

——— Neuer illustrierter Führer von Abbazia, Fiume, Pola und Lussinpiccolo. 3. Aufl. (Städtebilder und Landschaften aus aller Welt, Nr 201-202). Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter), 1903, (II + 90, mit 2 Karten). 17 cm. 1 M. [01 dk]. 4241

Geyer, Bernhard. Geographie für die Schulen des Regierungsbezirks Arnberg. 9. Aufl. Arnberg (J. Stahl), 1902, (76, mit Karte). 21 cm. 0,40 M. [0050 01 de]. 4242

Geyer, G[eorg]. Albrecht von Kraft †. Wien, Verh. Geol. Rchs Anst., 1901, (253-263). [0010]. 4243

Geyer, Karl. Die Forstbenutzung. 9. verm. Aufl., Vearb. unter Mitwir-

kung von Heinrich Mayr. Berlin (P. Parey), 1903, (XII + 680). 23 cm. Geb. 14 M. [27]. 4244

[Gillson, K. K.] Гильзэнь, К. К. Исследование грунта озера Россия. I. Озера Песчино, Малое Липно и Долгое Лужского уезда С. Петербургской губернии.] Exploration du fond des lacs de Russie. I: Les lacs Peschino, Maloje Lipno et Dolgoji du district de Luga du gouvernement de St. Pétersbourg.] St. Peterburg, 1902, (9). 24 cm. [01 db 53 db]. 4245

[Gill, Sir David.] Report of His Majesty's Astronomer at the Cape of Good Hope to the Secretary of the Admiralty for the year 1902. London (Eyre & Spottiswoode), 1903, (16). 32 cm. [01 fg 70 fg]. 4246

——— Geodetic survey of Rhodesia. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13, (1901), 1, 1901, (140-142, mit 1 Karte). [01 fg 70 fg]. 4247

Gindre, H. Sur la tourbe de Cochinchine. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., 28, 1902 (246-248). [01 ed 70 ed]. 4248

Girardin, Paul. Observations en Haute-Maurienne, dans les Grandes-Rousses et l'Oisans pendant l'été de 1902. Annu. Club alpin franç., Paris, 29, 1903, (347-398). [01 df 31 df]. 4249

——— Sur des observations glaciaires faites en haute Maurienne dans l'été de 1902. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (107-109). [01 df 31 df]. 4250

Giraud. [Sur l'éruption de la Martinique.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, (395-396). [01 hc 12 hc]. 4251

Giraud, Jules. La formation des Atolls. Géographie, Paris, 5, 1902, (462-467). [30]. 4252

Girm-Hochberg, Th. Von der Silvretta zum Orler. Zs. Alpenver., München, 33, 1902, (312-319). [01 di dk 23 di dk]. 4253

Gins, K. Reisebericht über eine Studienreise durch die wichtigsten Erzgebiete Skandinaviens. Bergm. Ztg., Leipzig, 61, 1902, (29-33, 41-46, 53-59, 65-69, mit 4 Taf.). [01 da 27 da]. 4255

Goepel, O. Eis und Gletscher. Crefeld, Jahresber. natw. Ver., 1901 1902, 1902, (43-44). [31]. 4256

Gürgens, H. Das Landvermessungs- und Fortschreibungssystem der Kapkolonie und seine modifizierte Anwendung in Deutsch-Südwestafrika. Nebst Anhang. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (91-105); **15**, 1902, (250-260). [01 fg 70 fg]. 4257

Göthe, R[udolf]. Der bayerische Wald. Gartenkunst, Berlin, **4**, 1902, (81-84). [01 dc 23 dc]. 4258

Götting. Ueber ein altes Bergwerks-Emporium in Serbien. Bergm. Ztg., Leipzig, **60**, 1901, (213-216, 225-227, 237-240, 249-251, mit 1 Taf.). [01 dl 27 dl]. 4259

Ueber ein ungarisches manganhaltiges Magnetiseneisensteinlager. Bergm. Ztg., Leipzig, **60**, 1901, (323-325). [01 dk 27 dk]. 4260

[Goldie, K. L.] Гольде, К. Л. Экскурсія къ прѣсноводному озеру Уаунджи. [Excursions au lac d'eau douce d'Ouzoundji.] Зап. Крымск. горн. клуба, Odessa, **1902**, 7-8, (23-28). [01 db 53 db]. 4261

Golliez. Note sur les essais de coloration des eaux de l'écoulement souterrain des lacs de la vallée de Joux (Jura Suisse). Bruxelles (Hayez), 1903, (5). 8vo. fr 0,50. [01 di 53 di]. 4262

[Golovnin, D. N.] Головинъ, Д. Н. О путешествіи въ Саянскія горы въ 1901 г. [Du voyage dans les montagnes Sajannes en été de 1901.] Zemlevėdėnija, Moskva, **1902**, 1, (186-187). [01 ea]. 4263

[Golovnina, Ju. D.] Головинна, Ю. Д. На Памирахъ. [Sur les Pamirs.] Moskva, 1902, (VIII + 244, av. 1 carte et 1 portr.). 20 cm. [01 ea]. 4264

Goltz, Freiherr von der. Forstliches und Anderes aus den Nordost-Karpathen. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **78**, 1902, (369-373). [01 dk]. 4265

Goode, R[ichard] U[rquhart]. v. Wilson, H[erbert] M[ichael].

Görecki, Th. von. Die Magneteisenerz-lagerstätten der Hütte „Nikolajewski Zawod“ im Gouv. Irkuck (Westibirien). Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (148-155). [01 ea 27 ea]. 4266

Gottschalk, A. Wanderungen im Wipperthale. IV. Das Steinzeitalter unter besonderer Berücksichtigung des

Wipperthales. Anhaltland, Dessau, **2**, 1902, (213-216, 228-231). [01 dc]. 4267

Gotzheim. Zum Artikel: „Anwendung der Thomson'schen Summertafel etc.“ von C. Börgen in Heft VII, 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (397-399). [90]. 4268

Gould, C[harles] N[ewton]. Notes on the evidences of human remains from Jacob's cavern. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (151-153). [01 gi 28 gi]. 4269

Grabner, Hermann Veit. Geographisch-Geologisches aus dem oberösterreichischen Donauthale. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (3-11). [01 dk]. 4270

Geomorphologische Studien aus dem oberösterreichischen Mühlviertel. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (121-132, mit 1 Karte). [01 dk 21 dk]. 4271

Grablowitz, Giulio. Bemerkungen über den Erdbeben-Beobachtungsdienst auf der Insel Ischia. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-1904, (1-6, mit 3 Taf.). [01 dh 13 dh]. 4272

[Gračev, A.] Грачевъ, А. О нѣкоторыхъ озеряхъ костромской губ. [De certains lacs du gouvernement Kostroma.] Zemlevėdėnija, Moskva, **1902**, 2-3, (148-164). [01 db 53 db]. 4273

Graebner, P[aul]. Heide- und Wiesenmoortorf und andere gärtnerisch wichtige Kulturerden. Dresden, SitzBer. Flora, (N. F.), **6**, 1901-1902, (49-55). [27]. 4274

Wie bilden sich Wald, Wiese und Moor? Vortrag . . . Gartenflora, Berlin, **50**, 1901, (567-573). [21]. 4275

Graf, M., Loessl, V., Zwerger, Fr. Leitfaden für den geographischen Unterricht. Tl 2: Mitteleuropa. 2. Aufl. München (R. Oldenbourg), 1903, (VIII + 114). 22 cm. Geb. 0,90 M. [0050]. 4276

Grandidier, G. Madagascar, essai de géographie physique. Géographie, Paris, **6**, 1902, (238-242). [01 fh]. 4277

Grandidier, H. Une mission dans la région australe de Madagascar en 1901. Géographie, Paris, **6**, 1902, (1-16, av. 1 carte et 7 fig.). [01 fh]. 4278

Granfelt, A. Hydrometrische Untersuchung der Flüsse Wuoksen und Kymene in den Jahren 1897-1902. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V Section, (10-12). [01 db 52 db]. 4279

Grant, Ulysses Sherman. Preliminary report on the lead and zinc deposits of southwestern Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv. Bull., No. 9, 1903, (VI + 103). 22.7 cm. [01 gg 27 gg]. 4280

[Grebnički, N. A.] Гребницкий, Н. А. Командорские острова. [Les îles Comandores.] St. Petersburg, 1902, (41, av. 2 portr. et 2 grav.). 22 cm. [01 ea]. 4281

[Gregory.] Грегори. Исследование области озера Эйри. [Exploration de la région du lac Eyre.] Zemlevédénije, Moskva, 9, 4, 1902, (87-88). [01 ig 53 ig]. 4282

Greim, G. Zur Klimatologie von Deutsch-Ostafrika. Globus, Braunschweig, 81, 1902, (382-383). [01 ff 60 ff]. 4283

Die Muhren von Nauders und Tschaftein in Tirol. Globus, Braunschweig, 82, 1902, (168-172). [01 dk 13 dk]. 4284

Greven, K. New York und Umgebung. Praktischer Wegweiser. 3. Aufl. (Griebens Reiseführer. Bd 86.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-1904, (IV + 216, mit 4 Karten). 16 cm. 3 M. [01 gy]. 4285

Grigorčev, S. v. Kruber, A.

Grüssler, H[ermann]. Die bis jetzt bekannt gewordene älteste Karte der Grafschaft Mansfeld. Mansfelder Bl., Eisleben, 16, 1902, (138-144). [01 dc 84 dc]. 4286

Die Bedeutung der Ortsnamen im Kreise Querfurt. Mansfelder Bl., Eisleben, 17, 1903, (70-112). [0070 01 dc]. 4287

Grosch, E. Die Entwässerung von Schwimmsandwichen im Hangenden und Liegenden der Grube Emma bei Emmerstedt. Braunkohle, Halle, 2, 1903, (41-46). [27]. 4288

G[rosvenor], G[ilbert] H. Volcanoes. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., 13, 1902, (204-208, incl. map). [12]. 4289

Peary's work in 1901-1902. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., 13, 1902, (384-386). [01 kc]. 4290

Grothe, L. B. Tripolitanien und der Karawanenhandel nach dem Sudan. (Hochschul-Vorträge für Jedermann, H. 31.) Leipzig (Seele u. Co.), 1903, (28). 23 cm. 0,30 M. [01 fa]. 4291

Gruber, Christian. Ueber den geogr. Unterricht in den deutschen Mittelschulen und die unverjährten alten Forderungen an ihn. Geogr. Anz., Gotha, 3, 1902, (19-22). [0050]. 4292

Was hat man in Altbayern während des 18. Jahrhunderts für den Unterricht in der Vaterlands- und Erdkunde geleistet? Bayerland, München, 13, 1902, (123-124, 140-142, 153-154). [0050]. 4293

Gruber, Hans. Der Goldberg in den Hohen Tauern. Monographische Skizze. Zs. Alpenver., München, 33, 1902, (249-280, mit Taf.). [01 dk 23 dk]. 4294

Gruber, K. Der Schwefel- und Magnetkiesbergbau am Silberberge bei Bodenmais. München, Abh. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., 21, 1902, (337-348, mit 2 Taf.). [01 dc 27 dc]. 4295

Grünhut, L. v. Hintz, Ernst.

Grumbacher, Fritz. Zu dem Artikel des Herrn Darapsky: Ueber Versandung von Brunnen, ihre Ursache und Verhütung. Bergm. Ztg, Leipzig, 61, 1902, (85-87). [50]. 4296

Gruner, Astronomische Beobachtungen [in Togo]. 1897. Berechnet von [Leopold] Ambronn. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 15, 1902, (121). [01 fd 80 fd]. 4297

Gruner, H[ans]. Die Marschländerereien im deutschen Nordseegebiete einst und jetzt. Rede . . . Berlin (P. Parey), 1903, (18). 26 cm. 1 M. [01 dc]. 4298

Geall Fels, Th. Italien in sechzig Tagen. 7. Aufl. Tl 1. 2. (Meyers Reisebücher.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1903, (X + 346, VIII + 332, mit 21 Karten und Plänen). 15 cm, Geb. 9 M. [01 dh]. 4299

Guebhard, A. [Présentation d'une expérience de Tito-Martini, relative au mécanisme de la production des appareils volcaniques]. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), 2, 1902, (271-273). [12]. 4300

Günther, G. Das Land Barnim. [Handkarte.] Für den Schulgebrauch bearb. 1:200 000. Berlin (Fussinger), [1903]. 41 × 46 cm. [0060 01 de]. 4301

Günther, R. T. Contributions to the study of earth-movements in the Bay of Naples. I. The submerged Greek and Roman Foreshore near Naples. II. Earth-movements in the Bay of Naples. Oxford (Parker & Son), 1903, (62 + 50, with map, plans and pl.). 30½ cm. [01 dh 13 dh]. 4302

Earth-movements in the Bay of Naples. London, Geog. J., 22, 1903, (121-149, 269-289, with map and pl.). [01 dh 13 dh]. 4303

Günther, Sigmund. Der Erdkörper als Organismus; ein Beitrag zur Geschichte der Irrlehren in der physikalischen Geographie. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1902, (385-391). [10 0010]. 4304

Faltungen- und Plateauberge in ihrem Verhalten zur Verteilung der Schwerkraft. Weltall, Berlin, 3, 1903, (92-96). [10]. 4305

Entdeckungsgeschichte und Fortschritte der wissenschaftlichen Geographie im 19. Jahrhundert. [Am Ende des Jahrhunderts, Bd 23]. Berlin (S. Cronbach), 1902, (VIII + 231). 19 cm. 2,50 M. [0010]. 4306

[Гюнтеръ, З.] Исторія географическихъ открытій и успѣхи научнаго землѣдѣнія въ девятнадцатомъ вѣкѣ. Пер. съ нѣм. Л. Д. Сижикова. [Histoire des découvertes géographiques et du progrès des connaissances du globe terrestre dans le dix-neuvième siècle.] Zemlevédénije, Moskva, 1902, 4, (1-80). [0010]. 4254

Wirtschaftsgeographie und Naturwissenschaft. [Aus: Monatschrift für Handels- und Sozialwissenschaft. Jg 1, H. 1.] München (G. Schuh & Co.), 1903, (12). 19 cm. 0.20 M. [0000]. 4307

Gürich, Georg. Cambrium (?) in Deutsch-Südwestafrika. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902, (65-69). [01 fg 27 fg]. 4308

Günasfeldt, Paul. Grundzüge der astronomisch-geographischen Ortsbestimmung auf Forschungsreisen und die Entwicklung der hierfür massgebenden mathematisch-geometrischen Begriffe. Braunschweig (F. Vieweg u. Sohn), 1902, [Umschlagt.: 1903], (XIX + 380). 23 cm. 10 M. [80]. 4309

Guillaume, Ch. Éd. Les aciers au nickel et leurs applications à la géodésie. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), II, 1901, (424-436). [87]. 4310

v. Benolt, J René.

Gundert, H. Die evangelische Mission, ihre Länder, Völker und Arbeiten. 4. durchaus verm. Aufl., bearb. v. G. Kurze und F. Raeder. Calw und Stuttgart (Vereinsbuchhdlg), 1903, (VIII + 686). 20 cm. Geb. 5 M. [01 a]. 4311

Guppy, H. B. Observations of a Naturalist in the Pacific between 1896 and 1899. Vol. I. Vanua, Levu, Fiji. A description of its leading physical and geological characters. London (Macmillan), 1903, (XX + 392, with map and pl.). 24 cm. [01 nf]. 4312

[Гурвицъ, Н. А.] Гурвичъ, Н. А. Хронологическо-статистическія замѣтки о замерзаніи и вскрытіи рѣки Бѣлой у города Уфы за 121 годъ (1780-1901 гг.). [Remarques chronologiques et statistiques sur la congélation et la débâcle de la rivière Bělaja près de la ville Ufa pendant 121 ans (1780-1901).] Ufa, 1902, (13). 23 cm. [01 db 52 db]. 4313

Guy, C. Procès-verbaux sommaires du Congrès international colonial tenu à Paris du 30 juillet au 5 août 1900. Paris (Impr. Nationale), 1902, (37). 27 cm. [0020]. 4314

Gwillim, J. C. Glaciation in the Atlin district, British Columbia. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., 10, 1902, (182-185). [01 ge 21 ge]. 4315

Haack, H. Die Erdkunde in den Direktoren-Versammlungen des Königreichs Preussen von 1890-1900. Geogr. Anz., Gotha, 3, 1902, (2-4). [0050]. 4316

Schulgeographische Ausblicke. Geogr. Anz., Gotha, 3, 1902, (83-86, 99-102). [0050]. 4317

Das „malerische Element“ in den geographischen Lehrmitteln. Geogr. Anz., Gotha, 3, 1902, (115-118, 130-135, 148-150). [0050]. 4318

Haack, H. Zerlegbare Schulgloben. Geogr. Anz., Gotha, **3**, 1902, (178-179). [0050]. 4319

— und **Habenicht, H.** Stadt und Herzogtum Gotha. (Karten zur Heimatkunde). Gotha (J. Perthes), [1902], (2 Karten). 30 × 26 cm. 0.40 M. [0050 01 de]. 4320

Haardt von Hartenthurn Vincenz. Die kartographie der Balkan-Halbinsel im XIX. Jahrhunderte. Wien, Mitt. Mil Geogr. Inst., **21**, (1901), 1902, (136-300); **22**, (1902), 1903, (155-489). [01 dl 84 dl]. 4321

— v. Bielawski, Josef.

Haas, Hippolyt. Aus der Sturm- und Drangperiode der Erde. Skizzen aus der Entwicklungsgeschichte unseres Planeten. Bd 3. Gemeinfassliche Darstellungen aus dem Gebiete der Mineralogie und Geologie. Berlin (A. Schall), [1902], (VI + 316, mit 17 Taf.). 18 cm. 4 M. [01 a]. 4322

— Ueber die Wildbäder der Alpen. Vortrag . . . Kiel, Schr. natw. Ver., **12**, 1901, (253-267). [01 d 51 d]. 4323

Haase, Ad. Ueber Schwimmsandentwässerung. Braunkohle, Halle, **1**, 1903, (587-592). [27]. 4324

Habbicht, H. Werra und Weser derselbe Fluss. Thür. Monatsbl., Eisenach, **11**, 1903, (51, 108). [01 de 52 de]. 4325

Habel, Jean. At the western sources of the Athabasca river. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1902, (28-43, with pl.). [01 ge 52 ge]. 4326

Habenicht, Hermann. Bemerkungen zur neuen Lieferungs-Ausgabe des „Grossen Stieler“. Petermanns geogr. Mitt. Gotha, **48**, 1902, (12-13). [84]. 4327

— Die Terraindarstellung im „Neuen Stieler“. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (32-33, mit 1 Karte). [84]. 4328

— Ueber kartographisches Gebirgszeichen. Geogr. Anz., Gotha, **3**, 1902, (67-68). [84 23]. 4329

— Schulwandkarte von Thüringen. A. Oro-hydrographische Ausg. B. Politische Ausg. 1:100 000. Gotha (J. Perthes), [1902]. Je 149 × 167 cm. Aufgez. in Mappe je 15 M., mit Stäben 18 M. [0050 01 de]. 4330

— v. Haack, H.

Habets, A. Cours de topographie. Lever des plans de surface et des plans de mines. 3^e éd. Paris (Béranger), 1902, (II + 323, av. fig.). 22 cm. [70 27]. 4331

Händel. Das Meuselwitz-Rositzer Braunkohlenrevier. Braunkohle, Halle, **1**, 1902, (495-499). [01 de 27 de]. 4332

Hänsch, Bruno Felix. Matthias Christian Sprengel, ein geographischer Publizist am Ausgange des 18. Jahrhunderts. Diss. Leipzig. Halle a. S. (Druck d. Waisenhauses), 1902, (65). 22 cm. [0010]. 4333

Haentschel, Emil. Das Erdsphäroid und seine Abbildung. Leipzig (B. G. Teubner), 1903, (VIII + 140). 23 cm. Geb. 3,30 M. [10 83 84]. 4334

Haensel, Alwin. Die skandinavische Halbinsel. Aus d. Schule, Leipzig, **13**, 1901, (220-230). [0050 01 de]. 4335

Häpke, L[udwig]. Die Erdölwerke und Salzlager in der Lüneburger Heide. Himmel u. Erde, Berlin, **14**, 1902, (223-232). [01 de 27 de]. 4336

— Vulkanische Asche von Martinique. Himmel u. Erde, Berlin, **15**, 1902, (89-92). [01 he 12 he]. 4337

— Warmwassersseen und heisse Salzteiche. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (189-190). [53]. 4338

Häyrén, Ernst. Die Längs-Zonen in den Skären von Ekenäs. Medd. Geogr. Fören. Finl., Helsingfors, **6**, 1903, (1-2). [01 db 22 db]. 4339

— Kumo elfs delta. [Das Delta des Kumoffusses]. Medd. Geogr. Fören. Finl., Helsingfors, **6**, 1903, (1-18); Deutsches Ref. (19-20). [01 db 52 db]. 4340

Haffner, W. Bericht über das Präzisions-Nivellement in Norwegen. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), I, 1901, (217-239). [01 da 81 da 21 da]. 4341

Hagemann, Paul. Die Marcq Saint Hilaire'sche Methode kombinirt mit der aus der Meridianhöhe erhaltenen Breite. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (547-549). [90]. 4342

Hagens, O. Jeverland bis zum Jahre 1500. Oldenburg, Schr. Ver. Alterthumsk., **22**, 1901, (7-30, mit 1 Karte). [01 de]. 4343

- Hager, K.** Ueber die Absteckung von Eisenbahnlinien in engen Thälern. *Organ Eisenbahnw.*, Wiesbaden, (N.F.), 39, 1902, (116-117). [70]. 4344
- Hahl** Bericht über eine Expedition nach den Rukinseln [Ostkarolinen]. *D. KolBl.*, Berlin, 12, 1901, (318-322). [01 ne]. 4345
- Haid, [Matthäus].** Bericht über die im Jahre 1900 ausgeführten relativen Pendelbeobachtungen. *Verh. Conf. Erdm.*, Berlin, 13, (1900), II, 1901, (386-391). [10]. 4346
- Halbertama, H. P. N. en Stang, Th.** Het vermogen der duinwaterleiding te 's Gravenhage. [Die Capacität der Dünenwasserleitung in 's Gravenhage]. 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, 1902, (25-28, 40-47). [01 dd 50 dd]. 4347
- Halbfass, [Wilhelm].** Einige Worte über den Zweck des geographischen Unterrichtes an höheren Schulen. *Geogr. Anz.*, Gotha, 3, 1902, (50-51). [0050]. 4348
- Hale, Edward Everett.** An early ascent of Katahdin. *Appalachia*, Boston, Mass., 9, 1901, (277-289). [01 gg 23 gg]. 4349
- Hall, B. M.** A preliminary report on a part of the water powers of Alabama. *Alabama, Bull. Geol. Surv.*, University P.O., No. 7, 1903, (188, with pl. and maps). 23.5 cm. [01 gh 52 gh]. 4350
- Hall, [Christopher] W[ebber].** Minnesota—a sketch. *J. Geog.*, Lancaster, Pa., 1, 1902, (241-249). [01 gi]. 4351
- *Minneapolis and its environs.* *J. Geog.*, Lancaster, Pa., 1, 1902, (249-262). [01 gi]. 4352
- Hall, E[dwin] H[erbert].** Do falling bodies move south? *Physic. Rev.*, Ithaca, N.Y., 17, 1903, (179-190, 245-254). [10]. 4353
- Hallock, William.** Mount Whitney, California. *Appalachia*, Boston, Mass., 10, 1903, (135-142, with pl.). [01 gi 23 gi]. 4354
- Hamberg, H[ugo] E[manuel].** Klimatet [i Uppland]. [The Climate of Uppland.] In: *Erdmann, Axel och Hildebrand, Karl.* Uppland, skildring af land och folk. 1, 1901, (65-78, with pl.). [01 da 60 da]. 4355
- Hammarström, R.** Några iakttagelser öfver vattendelaren väster om Kyrö älf. [Einige Bemerkungen über die Wasserscheide westlich vom Flusse Kyrö]. *Medd. Geogr. Fören. Finl.*, Helsingfors, 6, 1903, (1-10); *Deutsches Ref.* (11). [01 db 21 db]. 4356
- Hammer, [Ernst].** Bericht über die geodätischen Arbeiten in Württemberg. *Verh. Conf. Erdm.*, Berlin, 13, (1900), I, 1901, (257). [01 dc 70 dc]. 4357
- Die Höhe des Piks von Tenerife. *Petermanns geog. Mitt.*, Gotha, 48, 1902, (266). [01 lb 23 lb]. 4358
- Die methodischen Fortschritte der geographischen Landesmessung . . . Nebst einem Anhang über nautische Messungen. *Geogr. Jahrb.*, Gotha, 25 (1902), 1903, (343-467). [69]. 4359
- *Vermessungswesen* [nebst Tafeln]. [In: *Kalender für Eisenbahn-Techniker*, Jg 30, Tl 1, (99-160), und *Kalender für Strassen- u. Wasserbau- und Cultur-Ingenieure*, Jg 30, Heft. Tl. Abt. 2, (21-111)], Wiesbaden, 1903. [70]. 4360
- Hanbury, David T.** Through the barren ground of north-eastern Canada to the Arctic coast. London, *Geog. J.*, 22, 1903, (178-191, with map and pl.). [01 gb]. 4361
- Hanbury-Williams, C.** In the Kootenays. *Blackwood's Mag.*, Edinburgh, 173, 1903, (494-507). [01 gc]. 4362
- [Hann, Julius und Brückner, E.] Ганнъ, Ю. и Брюкнеръ, Э.** Общее земледвѣніе. Первая часть: Ганнъ, Ю. Земля, ея атмосфера и гидросфера. Перев. съ нѣм. А. Сутутинъ, Г. Шенбергъ и Е. Шпиндлеръ. [Allgemeine Erdkunde. Theil I. Hann., J. Die Erde, ihre Atmosphäre und Hydrosphäre. Uebers. von A. Sutugin, G. Schönberg und E. Spindler.] St. Petersburg, 1902, (160, mit 5 Karten & 15 Taf.). 27 cm. [0030 10]. 4363
- and **Ward, R. de Courcy.** *Handbook of Climatology.* Translated with the Author's permission from the 2nd Revised and Enlarged German Edition, with additional references and notes, by Robert de Courcy Ward. New York and London (Macmillan & Co.), 1903. (xiv + 438, with diagr.). 24 cm. [60]. 4364
- Hantzsch, Viktor und Schmidt, Ludwig.** Kartographische Denkmäler zur Entdeckungsgeschichte von Amerika, Asien, Australien und Afrika aus dem

Besitz der kgl. öffentl. Bibliothek zu Dresden. Leipzig (K. W. Hiersemann), 1903, (17 Taf. mit 2 Bl. Text). 52 × 70 cm. 80 M. [84 0010]. 4365

Harden, John H[enry]. Notes on tripod-heads, with reference to Mr. Dunbar D. Scott's paper on the evolution of mine-surveying instruments. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., 31, 1902, (109–112). [87]. 4366

Harms, H. Planigloben. 1: 16,000,000. Oestliche und westliche Hälfte. Ausg. A mit politischen Grenzen, Ausg. B physikal. Ausg. Braunschweig (H. Wollermann), 1903. Je 194 × 143 cm. Aufgez. je 21 M. [01 a]. 4367

Harris, R[ollin] A[rthur]. Note on the oscillation period of Lake Erie. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 30, 1902, (312). [01 ge 53 ge]. 4368

Hartl, H[einrich]. Griechenland. Bericht über die Dreiecksmessungen. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13, (1900), I, 1901, (162–174, mit 1 Karte). [01 dl 70 dl]. 4369

Hartmann, G. Resultate der geographischen Ortsbestimmungen in Deutsch-Südwestafrika. Berechnet von [Leopold] Ambronn. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 15, 1902, (182–188). [01 fg 80 fg]. 4370

Hartmann, Otto. Untersuchungen über das Verhalten der Wasserstände und der Thalsohle der oberen Donau im Kreise Schwaben und Neuburg. München, Jahrb. hydrot. Bur., 3, (1901), [1902], Anhang I, (1–25, mit 13 Taf.). [01 de 52 de]. 4371

Hartmann, Höhenluftkurort Freudenstadt im württ. Schwarzwald. 3. verm. Aufl. Freudenstadt (Schlätz in Comm.), [1903], (VII + 148, mit Plänen). 17 cm. Kart 1,20 M. [01 de]. 4372

Haschke, G. Karte des Kreises Jauer. Nach Messtischblättern gezeichnet. 1: 25,000. Jauer (O. Hellmann) [1903]. 100 × 127 cm. Aufgez. 18 M. [01 de]. 4373

Hasselt, A. L. van. Nieuwe onderzoekings-tochten van Dr. Paul Sarasin en Dr. Fritz Sarasin op Celebes. [Neue Forschungsreisen von Dr. Paul Sarasin und Dr. Fritz Sarasin auf Celebes.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr.

Gen., (Ser. 2), 20, 1903, (229–240, 575–578). [01 eg]. 4374

Hasselt, J. van. Over grondwater. [Ueber Grundwasser.] 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, 17, 1902, (169–172). [01 dd 50 dd]. 4375

Hassert, Kurt. Die neuen deutschen Erwerbungen in der Südsee: Die Karolinen, Marianen und Samoa-Inseln. Nachtrag zu Deutschlands Kolonien. Leipzig (Seele & Co.), 1903, (IV + 111). 26 cm. 2,25 M. [01 ne nf]. 4376

Landeskunde des Königreichs Württemberg. (Sammlung Götschen, Nr 157.) Leipzig (G. J. Götschen), 1903, (160, mit 1 Karte). 15 cm. Geb. 0,80 M. [01 de]. 4377

Reise durch Montenegro im Sommer 1900. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 44, 1901, (140–165, mit 1 Karte). [01 dl]. 4378

Hassinger, H. v. Berr, Eugen.

Hazard, H. D. M. . . . Tracks of Captain Cook. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 35, 1903, (24–32). [0010]. 4379

Haupt, Karl. Was bringen uns die Lehrpläne von 1901, besonders für den Unterricht in Geschichte und Geographie? (Progr. des Melanchthon-Gymnasiums zu Wittenberg, Ostern 1902.) Wittenberg (Druck v. Watterlot), 1902, (57). 27 cm. [0050]. 4380

Haushofer, Max. Die Landschaft. (Sammlung illustrierter Monographien, hrsg. v. Hanns von Zobeltitz, 12.) Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1903, (VII + 125, mit 6 Taf.). 26 cm. Geb. 3 M. [01 a]. 4381

Tirol und Vorarlberg. 2. Aufl. (Land u. Leute. Monographien z. Erdkunde, hrsg. v. A. Scobel. IV.) Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1903, (206, mit Taf.). 26 cm. Geb. 4 M. [01 dk]. 4382

Hausmann, K[arl]. Elastizitätsmodul für Stahlnessbänder. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (161–165). [87]. 4383

Hawes, Charles H. In the uttermost East, being an account of investigations among the Natives and Russian Convicts of the Island of Sakhalin, with Notes of Travel in Korea, Siberia, and Manchuria. London and New York

- (Harper & Bros), 1903, (XXX + 478, with maps and pl.). 23 cm. [01 ea]. 4384
- Hawes, Charles H.** A visit to the Island of Sakhalin. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **19**, 1903, (183-190, with pl.). [01 ea]. 4385
- Hay, Admiral Sir J. D.** On Central American earthquakes, particularly the earthquake of 1838. London, Proc. R. Soc., **71**, 1903, (403-404). [01 hb 13 hb]. 4386
- Hayes, C. Willard, and Ulrich, Edward O.** Description of the Columbia quadrangle [Tenn]. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **95**, 1903, (1-6). [01 gh]. 4387
- Hayford, J[ohn] F[illmore].** The longitude of Honolulu, various determinations, 1555-1903. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (589-593). [01 nd 80 nd]. 4388
- v. Moliter, David A.
- v. Webb, Walter Loring.
- Heawood, Edward.** Geographical Literature of the month. London, Geog. J., **21**, 1903, (87-102, 199-214, 335-342, 467-481, 567-579, 687-696). [0030]. 4389
- Hedin, Sven.** Three years' exploration in Central Asia, 1899-1902. London, Geog. J., **21**, 1903, (221-260, with Sketch-map and plates); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **19**, 1903, (113-141). [01 eb]. 4390
- Mon dernier voyage en Asie centrale. Géographie, Paris, **6**, 1902, (69-74, av. 1 carte). [01 eb]. 4391
- Im Herzen von Asien. Zehntausend Kilometer auf unbekannten Pfaden. Autorisierte Ausg. Bd 1. 2. Leipzig (F. A. Brockhaus), 1903, (XIV + 552; X + 570; zusammen mit 162 Taf. u. 5 Kart.). 24 cm. Geb. 20 M. [01 eb]. 4392
- Uebersicht meiner Reisen in Zentralasien 1899-1902. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (160-162, mit 1 Karte). [01 eb]. 4393
- Hellig, Ad.** Der Amtsbezirk Mosbach . . . Für die Hand der Schüler bearb. 2. verm. u. verb. Aufl. Bühl (Konkordia), 1902, (24, mit Karte). 21 cm. 0,25 M. [0050 01 dc]. 4394
- Hellprin, Angelo.** The activity of Mont Pelée. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (546). [01 hc 12 hc]. 4395
- The ascending obelisk of the Montagne Pelée. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (184-185); Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63**, 1903, (467-468). [01 hc 12 hc]. 4396
- Heim, Albert.** [Ueber die Wünschelruthen.] Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (414-415). [50]. 4398
- Heimbach, Wilhelm und Hödlmoser, Carl.** Die Militär-Kartographie auf der Weltausstellung in Paris 1900. Wien, Mitt. MitGeogr. Enst., **20** (1900), 1901, (194-212). [84]. 4399
- Heinicke, A.** Die Riesentöpfe — Strudellöcher — des Chemnitztales. Natur u. Haus, Dresden, **11**, 1903, (337-340). [01 de 52 dc 28 dc]. 4400
- Heinicke, Fritz.** Die miocäne Braunkohlenformation des Zittauer Beckens in der sächsischen Oberlausitz. Braunkohle, Halle, **1**, 1902, (349-355, 375-382, mit Taf.). [01 dc 27 dc]. 4401
- Beschreibung der oberen (miocänen) Braunkohlenformation des Görlitz-Ostnitz-Seidenberger Beckens in der preussischen und sächsischen Oberlausitz. Braunkohle, Halle, **1**, 1902-1903, (537-542, 549-553, 561-564). [01 dc 27 dc]. 4402
- Beschreibung über die Ablagerung der oberen tertiären Braunkohlenformation zwischen den Städten Görlitz und Lauban in der preussischen Oberlausitz. Braunkohle, Halle, **2**, 1903, (189-195, 205-210). [01 dc 27 dc]. 4403
- Beschreibung über die miocäne Braunkohlenablagerung zwischen Merka und Brehmen in der sächsischen Oberlausitz, 7 und 8 km nördlich von der Stadt Bautzen entfernt. Braunkohle, Halle, **2**, 1903, (481-488, 497-499). [01 dc 27 dc]. 4404
- [Heintz, E. A.] Гейнцъ, Е. А.** Водоносность бассейна верховьевъ Оки въ связи съ осадками. [Die Wasserführung des Flussbassins der oberen Oka und ihre Beziehungen zu den Niederschlagsverhältnissen.] St. Petersburg, 1903, (50, mit 5 graph. Tafeln). 32 cm. [01 db 52 db]. 4405
- Къ вопросу о весеннемъ половодии рѣкъ по сравнению съ поло-

водъёмъ послѣ ливней. [Zur Frage über das Hochwasser der Flüsse im Frühling im Vergleich zum Hochwasser infolge von Regengüssen.] *Met. vëst.*, St. Peterburg, 1903, (91–105, mit 1 Fig.). [52]. 4406

Heller, K. M. Oskar Schneider †. D. ent. Zs. Iris, Berlin, 16, 1903, (236–246, mit Portr.). [0010]. 4407

Hellmann, G[ustav]. Regenkarte der Provinz Westfalen, sowie von Waldeck, Schaumburg-Lippe, Lippe-Detmold und dem Kreis Rinteln. Mit erläuterndem Text . . . In amtlichem Auftrage bearb. Berlin (D. Reimer), 1903, (29, mit 1 Karte). 26 cm. 1 M. [01 de 63 de]. 4408

Helm, R. Heimatkunde von Leipzig. Ein Führer zu Schülerausflügen in Leipzig und seiner Umgebung nebst einer systematischen Heimatkunde. 2. verm. u. verb. Aufl. Leipzig (Dürr), 1903, (XII + 160 + 32). 22 cm. Geb. 2,40 M. [0050 01 de]. 4409

Helmert, F[riedrich] R[obert]. Bericht über die Thätigkeit des Centralbureaus der internationalen Erdmessung im Jahre 1899 und 1900 nebst dem Arbeitsplan für 1900 und 1901. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), II, 1901, (1–28, 57–76, mit Taf.). Dasselbe in französischer Uebersetzung. Ebenda, (29 55, 77–94). [70]. 4410

— Bericht über die relativen Messungen der Schwerkraft mit Pendelapparaten. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), II, 1901, (139–385). [10]. 4411

— Preussen. Geodätisches Institut 1899 und 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), I, 1901, (262). [01 de 70 de]. 4412

— Ueber die Reduction der auf der physischen Erdoberfläche beobachteten Schwerebeschleunigungen auf ein gemeinsames Niveau. 2. Mitt. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1903, (650–667). [10]. 4413

— und **Börsch, A.** Bericht über die Triangulationen 1900. Im Auftrage von A. Ferrero erstattet. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), II, 1901, (393–398, mit 1 Karte). [70]. 4414

[Henkel, A.] Генкель, А. По Норвегии (отъ Христианіи до Океана). [A travers la Norvège (depuis Christiania jusqu'à l'Océan).] *Zap. Krymsk. gorn.*

kluba, Odessa, 1902, 2–3, (32–40). [01 da]. 4415

Hensen, [Victor]. Ueber Meeresuntersuchungen. Kiel, Schr. natw. Ver., 12, 1902, (365–370). [40]. 4416

[Hensoldt.] Neues terrestrisches Fernrohr für geodätische Instrumente. Von M. Hensoldt und Söhne in Wetzlar. Centralztg Opt., Berlin, 24, 1903, (1–2). [87]. 4417

Henze, Alfred. Ueber Bonitäten und Bonitätenbildung. Tharander forstl. Jahrb., 52, 1902, (25–129). [27]. 4418

Herbertson, A. J. v. Herbertson, F. D.

Herbertson, F. D. and Herbertson, A. J. Descriptive geographies from original sources. Asia. London (A. & C. Black), 1903, (xxxvi + 298, with pl.). 18½ cm. [01 e] 4419

— Descriptive geographies from original sources. Australia and Oceania. London (A. & C. Black), 1903, (xxvi + 222, with pl.). 18½ cm. [01 i]. 4420

— Descriptive geographies from original sources. Europe. London (A. & C. Black), 1903, (xxiv + 300, with pl.). 18½ cm. [01 d]. 4421

Hering, Rudolph. v. Moliter, David A.

Herman, H. Is de Summerlijn een koorde of een raaklijn der hoogteparallel? [Ist die Summerlinie als Chorde oder als Tangente des Positionskreises zu betrachten?]. *Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv.*, Rotterdam, 25, 1903, (20–21). [90]. 4422

Hermann, M. Reise-Karte von Mittel-Europa mit Angabe der Bahnstationen und Postverbindungen. 1: 2,800,000. 32. Aufl. Nebst Ortsweiser (22 S. 8°). Glogau (C. Flemming), 1903. 53 × 67 cm. 0,60 M. [01 d]. 4423

Herrlich, S. Der Vesuv vor dem Ausbruche des Jahres 79. [In: Aus der Humboldt-Akademie.] Berlin, 1902, (57–67). [01 dh 12 dh]. 4424

Herrmann, E. Rückblick auf das Wetter in Deutschland im Jahre 1901. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, 30, 1902, (191–201). [01 de 60 de]. 4425

Herrmann, Richard. Ueber die Bezeichnung der dritten Dimension auf Landkarten oder die Darstellung des Geländes (Terrains). *Päd. Bl.*, Gotha, 32, 1903, (405–420). [84]. 4426

Herahey, Oscar H. Boston mountain physiography. [Ark.] Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., 10, 1902, (160-165). [01 gi 23 gi]. 4427

— The relation between certain river terraces and the glacial series in north-western California. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., 11, 1903, (431-458). [01 gi 20 gi]. 4428

— Some evidence of two glacial stages in the Klamath mountains in California. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 31, 1903, (139-156). [01 gi 23 gi]. 4429

— Structure of the southern portion of the Klamath mountains, California. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 31, 1903 (231-245). [01 gi 23 gi]. 4430

Hertel, L. Neue Landeskunde des Herzogtums Sachsen-Meiningen. Heft 3. Hydrographie. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. 40, 1902, (181-318, mit Taf.). [01 de 50 de]. 4431

Hess, Hans. Zur Mechanik der Gletschervorstöße. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (113-114). [31] 4432

— Der Schuttinhalt von Innenmoränen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (34-36). [31]. 4433

— Einiges über Gletscher. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902, (225-231). [31] 4434

v. Purtscheller, L.

Hess von Wichdorff, Hans. Die Porphyrite des südöstlichen Thüringer Waldes. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1902, (53). 25 cm. [01 de 27 de]. 4435

Hessler, Carl. Karte der Umgegend von Cassel. 1: 150,000. 5. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1902]. 32 x 37 cm. 0,30 M. [01 de] 4436

— Schul-Wandkarte der kgl. preuss. Provinz Hessen-Nassau und des Fürstentums Waldeck. 1: 150,000. Leipzig (G. Lang), [1903]. 6 Bl. zu 50 x 82 cm. Aufgez. 15 M. [01 de 0050]. 4437

— Schulhandkarte der kgl. preuss. Provinz Hessen-Nassau und des Fürstentums Waldeck. 1: 750,000. 8. und 9. verb. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1902, 1903]. 31 x 34 cm. je 0,25 M. [0050 01 de]. 4438

Heuvelink, H[endrik] J[an]. Triangulation du Royaume des Pays-Bas. 1. Observations et compensations des directions azimutales entre les stations primaires du premier et du deuxième groupe de triangles. (Publication de la commission géodésique Néerlandaise.) Delft (J. Waltman), 1903, (259, av. pl.). 27 cm. [01 dd 70 dd]. 4439

v. Sande Bakhuijzen, H[enricus] G[erardus].

Hibben. Ueber Land- und Seekarten, insbesondere die Merkator-karte. Arch. Post, Berlin, 30, 1902, (607-616). [84]. 4440

Hice, Richard R. Northward flow of ancient Beaver river. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1903, (297-304, with 5 pl.). [Separate]. 25.6 cm. [01 gg 52 gg]. 4441

Hieby, A. 3 Lektionen aus der Heimatkunde für die Mittelstufe. Aus d. Schule, Leipzig, 14, 1902 (37-41, 68-73). [0050]. 4442

Hildebrand, F[r]iedrich. Ueber die Vegetation von Mallorca. Gartenflora, Berlin, 52, 1903, (171-178). [01 dg]. 4443

Hildebrand, Karl. v. Erdmann, Axel.

Hilderscheid, Heinrich. Die Niederschlagsverhältnisse Palästinas in alter und neuer Zeit. Leipzig, Zs. D. Palästina-ver., 25, 1902, (5-105, mit Taf.). [01 ei 63 ei]. 4444

Hill, Robert Thomas. Report by Robert T. Hill on the volcanic disturbances in the West Indies. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., 13, 1902, (223-267, incl. pl.). [01 hc 12 hc]. 4445

Hill, William. v. Jukes-Browne, A. J.

Hiller von Gaertringen, F. Frhr. Altes und Neues von den Inseln des ägäischen Meeres. Vortrag. . . Völkerschau, München, 1, 1902, (313-319, 339-346, 372-379). [01 dm]. 4446

Hillman, Adolf. Från Spanien. [From Spain.] Nord. Tidskr., Stockholm, 1901, (451-460). [01 dg]. 4447

Himly, Karl. Ein chinesisches Werk über das westliche Inner-Asien. Ethn. Notizbl., Berlin, 3, 2, 1902, (1-77). [01 eb]. 4448

Himmel, Heinrich von. Eine Orient-Reise. 4. verm. Aufl. München (Allg. Verlags-Ges.), 1901, (XX + 667). 16 cm. Geb. 4,20 M. [01 ei]. 4449

- Hind, W. v. Molyneux A. J. C.**
- Hints, Ernst und Grünhut, L.** Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des grossen Sprudels zu Bad Neuenahr im Ahrthale. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **55**, 1902, Abt. II, (205-243). [01 *de* 51 *de*]. 4450
- Hirose, Shōju.** Biwako-koshi. [On the Lake Biwa.] Tokyo (Chishits. Z., **10**, 1903, (72-79, 124-130). [01 *ec* 53 *ec*]. 4451
- Hirsch, Ad.** Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en Suisse depuis la conférence de Stuttgart. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), I, 1901, (228-231). [01 *di* 70 *di* 10 *di* 81 *di*]. 4452
- Hirth, [Siegfried]. [Julius].** Geoplastik. München (M. Kellerer), 1903, (15). 21 cm. 0,50 M. [84]. 4453
- [Hobbs, Hermann E.]** Volcanic and atmospheric phenomena. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **30**, 1902, (48-488). [12]. 4454
- Hobbs, William Herbert.** Still rivers of Western Connecticut. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1901, (17-26, with 2 pl.). [Separate]. 25.6 cm. [01 *gg* 52 *gg*]. 4455
- The frontier of physiography. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (538-540). [20 70]. 4456
- Hochreutiner, B. P. G.** Sur un type spécial de dunes de la bordure saharienne. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (403-406). [01 *fc* 25 *fc*]. 4457
- Hoeck.** Barometrische Depressionen an der äquatorialen Grenze des Golfstromes im Februar 1902. Nach dem Bericht des deutschen Schulschiffes „Grossherzogin Elisabeth“, Komm. Rüdiger. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (559-563). [01 *la* 61 *la*]. 4458
- Hödlmoser, Carl. v. Hoimbach, Wilhelm.**
- Höhnemann, E.** Zur Entstehungsgeschichte der neumärkischen Thäler. Helios, Berlin, **19**, 1902, (51-65, mit 1 Taf.). [01 *de* 26 *de*]. 4459
- Hoek, Henry.** Geologische Untersuchungen im Plessurgebirge um Arosa. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **13**, 1903, (215-270, mit 6 Taf.). [01 *di* 23 *di*]. 4460
- Hoek, P[aulus] P[eronius] Q[ato].** [Het internationaal onderzoek der zee]. [International oceanic research.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Aft. K. Akad. Wet., **11**, [1902], (400-404). [01 *la* 40 *la*]. 4461
- Hölscher, [G.].** Bonner Wanderbuch mit genauen Wegebeschreibungen. Eine reiche Auswahl von Ausflügen. 2. Bändchen. (Hölschers Wanderbücher Nr. 4.) Köln (P. Neubner), [1903], (94). 17 cm. 0,75 M. [01 *de*]. 4462
- Kölner Wanderbuch mit genauen Wegebeschreibungen. Eine reiche Auswahl von ferneren Ausflügen. 2. Bändchen, 3. neu bearb. Aufl. Hölschers Wanderbücher Nr. 2.) Köln (P. Neubner), [1903], 94, mit 4 Karten). 17 cm. 1 M. [01 *de*]. 4463
- Hoernes, R[udolf].** Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1899. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **37**, (1900), 1901, (58-77). [01 *dk* 13 *dk*]. 4464
- Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1900. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **38**, (1901), 1902, (167-176). [01 *dk* 13 *dk*]. 4465
- Erdbeben und Stosslinien in Steiermarks. Wien, Mitt. Erdbeb. Comm. Ak. Wiss., (N.F.), **17**, 1902, (115). [01 *dk* 13 *dk*]. 4466
- Über Grönland und seine Gletscher. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **38**, (1901), 1902, (XXXVI-LXI). [01 *kb* 31 *kb*]. 4467
- Hoesemann.** Expedition längs der Südgrenze von Kamerun. D. KolBl., Berlin, **13**, 1902, (291-293, 313-315, mit 1 Karte). [01 *fd*]. 4468
- Hoffmann, A.** Mathematische Geographie. Ein Leitfaden, zunächst für die oberen Klassen höherer Lehranstalten bearb. 5. verb. Aufl., bearb. v. J. Plassmann. Paderborn (F. Schöningh), 1903, (VII + 172, mit Karte). 22 cm. [69 0050]. 4469
- Hoffmann, Curt.** Schöne Tage im Orient. Reisebilder aus Aegypten, Syrien, Palästina, Griechenland, Kleinasien und der Türkei. Leipzig (J. J. Weber), 1903, (VII + 199, mit Taf.). 21 cm. Geb. 4 M. [01 *a*]. 4470
- Hoffmann, J. F.** Ueber Variationen in der organisierten Welt und ihre Ver-

wendbarkeit für geologische Zeitbestimmungen. *Ann. Natphilos.*, Leipzig, **2**, 1903, (29-39). [10]. 4471

Hollister, George Buell and **Leighton**, Marshall Ora. The Passaic flood of 1902. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **88**, 1903, (56, with pl. and maps). 23 cm. [01 gg 52 gg]. 4472

Holzmüller, G[ustav]. Kartographische Bemerkung über das Katenoid. *Arch. Math.*, Leipzig. (3. Reihe), **7**, 1903, (180-181). [84]. 4473

Holmén, Th[eodor]. Beiträge zur Kenntniss der Wärmehaushaltung in der Natur. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, II Section, (69). [62]. 4474

Die Temperaturverhältnisse in den Seen Finlands. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V Section, (1-7). [01 db 53 db]. 4475

Über die täglichen und jährlichen Temperaturschwankungen in den obersten Bodenschichten. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, II Section, (86). [62]. 4476

Homma, Y[oshizirō]. v. Shinjō, S[hinzō].

Honda, K[ōtarō]. Daily periodic change of the level in an artesian well. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1903, (65-73). [50]. 4477

Honnell, H. Thermalquellen und Grundwasser. Bergm. Ztg, Leipzig, **60**, 1901, (419-421). [51]. 4478

Hornbogen, P. Verkehrs-Wandkarte von Europa. Weimar (Geogr. Inst.), [1903]. 9 Bl. zu je 61 x 70 cm. Aufgez. 6 M. [01 d]. 4479

Hoskold, H. D. Remarks on mine-surveying instruments, with special reference to Mr. Dunbar D. Scott's paper on their evolution, and its discussion. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **31**, 1902, (25-55). [87]. 4480

Hoskold, H. D. Remarks upon surveying instruments, with special reference to the paper of Mr. Dunbar D. Scott on the evolution of mine-surveying instruments, and to its discussions. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **31**, 1902, (716-747). [87]. 4481

An improved form of transit-theodolite for mining and civil engineers. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **31**, 1902, (884-913, with pl.). [87]. 4482

Hosmer, G. L. The figure of the earth from pendulum observations made in Greenland in 1896 and in Sumatra in 1901 by expeditions from the Massachusetts Institute of technology. Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., **16**, 1903, (60-63). [10 70]. 4483

Hovey, Edmund Otis. The eruptions of La Soufrière, St. Vincent, in May, 1902. *Nation. Geog. Mag.*, Washington, D.C., **13**, 1902, (444-459). [01 hc 12 hc]. 4484

The new cone of Mont Pelée and the gorge of the Rivière Blanche, Martinique. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4) **16**, 1903, (269-281, with 4 pl.). [01 hc 12 hc]. 4485

Howe, Ernest. Recent tuffs of the Soufrière, St. Vincent. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), **16**, 1903, (317-322). [01 hc 12 hc]. 4486

Hoyer. Die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Sehnede. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (84-143, mit 2 Taf.). [01 dc 27 dc]. 4487

Huber, J. Zur Entstehungsgeschichte der brasilischen Campos. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **48**, 1902, (92-95). [01 hh 27 hh]. 4488

Huber, R. Empire ottoman. Division administrative. 1: 1,500,000. [Umschlagtit.: Carte de l'empire ottoman.] Munich (E. Reinhardt), 1902. 90 x 120 cm. Aufgezogen 7 M. [01 dl]. 4489

Hübl, Arthur *Freiherr* von. Beiträge zur Technik der Kartenerzeugung. IV. Die Aluminium-Druckplatte. Wien, Mitt. Mil. Geogr. Inst., **20**, (1900) 1901, (179-190). [84]. 4490

Hübl, Arthur Freiherr von. Beiträge zur Technik der Kartenerzeugung. V. Das Copieren bei elektrischem Licht. Wien, Mitt. Mil Geogr. Inst., **21**, (1901) 1902, (130–135, mit 1 Taf.). [84]. 4491

Die Stereophotogrammetrie. Wien, Mitt. Mil Geogr. Inst., **22**, (1902), 1903, (139–154). [70]. 4492

Hübner, Otto. Geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde. 52. Ausg. für das Jahr 1903, hrsg. v. Fr[anz] v. Juraschek. Frankfurt a. M. (H. Keller), 1903, (VII + 99). 14 × 20 cm. Kart. 1,50 M. [0030]. 4493

Hülsen, Karl. Über die Methoden der Erforschung des Grundes der Binnenseen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V Section, (7–10). [53]. 4494

Hull, Edward. The Cheesewring, Cornwall, and its teachings. (A paper read before the Victoria Institute, Feb. 16, 1903.) (16, with pl.). 22 cm. [01 de 27 de]. 4495

Hundhausen, J. Natürliche Gesteinschleifung durch nassen Sand. Verh. (Ges. D. Natf., Leipzig, **74**, (1902), II, 1, 1903, (134). [27 42]. 4496

Reise durch Neu-Seeland. Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, (786–790, 803–810, 832–838). [01 ik]. 4497

Hupfeld, Fr. Höhenmessungen auf der Douglas'schen Togo-Expedition. Berechnet von Preil. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (73). [01 fd 81 fd]. 4498

Hupfer, Ernst. Hilfsbuch der Erdkunde für Lehrerbildungsanstalten. II. 1: Vorläufige Einführung in die allgemeine Erdkunde, Deutschland. H. 2: Die ausserdeutschen Länder Europas. Leipzig, (Dürr), 1903, (88; 94). 22 cm. Kart. je 1,25 M. H. 3. Die fremden Erdteile. Leipzig (Dürr), 1903, (III + 109). 22 cm. Geb. . . 1,40 M. [0050]. 4499

Hutter, Franz. Kamerun. [In: Das überseeische Deutschland.] Stuttgart, Berlin, Leipzig, 1903, (5–168, mit Taf.). [01 fd]. 4500

Idoux, Marius. Note sur le Nefzaoua (Tunisie méridionale). Ann. géog., Paris, **11**, 1902, (439–447). [01 fa]. 4501

Ignatov, P. G.] Игнатовъ, П. Г. Изслѣдованіе Телецкаго озера на Алтаѣ лѣтомъ 1901го года. [Exploration du lac Teles sur l'Altai en été de 1901.] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **33**, 2, 1902, (171–205, av. 2 cartes). [01 ea 53 ea]. 4502

Ilies, Paul. Die Landwirtschaft in Bulgarien. Diss. Leipzig (Druck v. O. Schmidt), 1902, (115). 22 cm. 1,60 M. [01 dl]. 4503

Il'enko, I.] Ильенко, И. Закаспійская область. [La province Transcaspienne.] Moskva, 1902, (59). 22 cm. [01 ea]. 4504

Illner. Die Nickelerzvorkommen bei Frankenstein in Schlesien und der auf ihnen beruhende Bergbau und Hüttenbetrieb. Zs. Bergw., Berlin, **50**, 1902, (816–823, mit 2 Taf.). [01 de 27 de]. 4505

Immanuel, Fr. Northwest-Amerika und Nordost-Asien. Geographische Wechselbeziehungen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (49–58, mit Karte). [01 ga ea 27 ga]. 4506

Inoma, Shūzaburō. v. Nishimura, Manju.

Intze, [Otto]. Entwicklung des Thalsperrenbaues in Rheinland und Westfalen von 1889 bis 1903. Aachen (Druck v. La Ruelle), 1903, (74). 21 cm. Geb. 4 M. [01 de 50 de]. 4507

Isachsen, Gunnar. Kurze Uebersicht über die Arbeiten der zweiten norwegischen Polarfahrt („Fram“, Kapitän O. Sverdrup). Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (269, mit 1 Karte). [01 ke]. 4508

Isliamov, I.] Ислямовъ, И. Приливы и отливы и приливо-отливныя теченія Восточно-Индійскаго Архипелага. [Les flux et reflux et les courants de flux et de reflux de l'Archipel des Indes Orientales.] Zap. gidrograf. St. Petersburg, **24**, 1902, (1–84). [01 eg 41 eg]. 4509

Ivanov, M. A.] Ивановъ, М. А. Верховья р. Гехи. [Les sources de la rivière Gecha.] Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **15**, 5, 1902, (271–302). [01 ea]. 4510

Jack, R. Lockhart. Two trips to the north of Chengtu. London, Geog. J., **21**, 1903, (282-288, with sketch-maps). [01 cb]. 4511

Jacob. Die östlichen Hauptstörungen im Aachener Becken mit besonderer Berücksichtigung ihres Alters. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (321-337, mit 1 Taf.). [01 de 27 de]. 4512

Jacob, K. Atlas für die Heimatkunde von Leipzig. 4. Aufl. Leipzig (A. Hahn), [1902], (8 Kartenseiten). 32 cm. 0,30 M. [0050 01 de]. 4513

Jacobi, Arnold. Gustav Radde †. Nachruf. Natw. Rdsch., Braunschweig, **18**, 1903, (309-311). [0010]. 4514

Jacobi, K[arl] Geographische Charakterbilder aus Naussau. IX-XII. Nassovia, Wiesbaden, **3**, 1902, (23-25, 82-84, 160-161, 240-242). [01 de]. 4515

Wandkarte des Regierungs-Bezirks Wiesbaden. 1:100,000. Wiesbaden (H. Staadt)[1903], 136 x 104 cm. Aufgez. 20 M. [01 de]. 4516

Jaeger, G[ustav]. [Ueber die Wünschelrute.] Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (319). [50]. 4517

J[aggar,] T[homas] A[ugustus] jun. Professor Heilprin on Mont Pelée. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **17**, 1903, (423-425). [01 hc 12 hc]. 4518

Jagodovskij, K. P. v. Knipović, N. M.

Jahn, Alfred. Westarabien. Eine geographische Skizze nach den Berichten der Reisenden. (I. Theil). Progr. Staats Oberrealschule Olmütz, **1902**, (1-48). [01 ei]. 4519

James, E. Einfache Methoden der Zeitbestimmung. D. UhrmZtg, Berlin, **27**, 1903, (129-131). [85]. 4520

Jannasch, R. Karte von Südbrasilien. Rio Grande do Sul, Santo Catharina, Paraná, nebst den Grenzländern. Nach d. neuesten Quellen bearb. 1:2,000,000. Berlin (Export), 1902. 74 x 80 cm. 5 M. [01 hh]. 4521

Jefferson, M. S. W. Flood studies on Matfield river. J. Geog., Lancaster, Pa., **1**, 1902, (403-407). [01 gg 50 gg]. 4522

Limiting width of meander belts. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (373-384), incl. pl.). [52]. 4523

Jenkins, H. D. The Pilot's Guide for the English Channel: comprising the South Coast of England, and general directions for the navigation of the Channel. London (Imray, Laurie, Norie & Wilson), 1903, (vi + xvi + 190, with charts, plans, etc.). 24 cm. [01 de]. 4524

Jensen, Wilhelm. Durch den Schwarzwald. Dem Prachtwerk „Der Schwarzwald“ entnommen. 2. Aufl. Leipzig (T. F. Amelang), 1903, (IV + 437). 18 cm. Geb 3 M. [01 de]. 4525

Jentsch, Alfred. Die geologische Landesuntersuchung von Grossbritannien und Irland. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (4-15). [01 de 27 de]. 4526

Jimbō, Kotora. Tori-shima Kwazan Funshutsu go no Chisei Chosa Hobun. [Report on the morphological research of Tori-shima after its eruption.] Shin-sai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **43**, (43-49, with Pl.). [01 ec 12ec 20 ec 21 ec]. 4527

Joanne, A. Géographie du département de l'Aube. 6^e éd. Paris (Hachette), 1902, (63, av. fig et carte). 18 cm. [01 df]. 4528

Géographie du département de la Charente, 6^e éd. Paris (Hachette), 1902, (58, av. 16 grav. et 1 carte). 18 cm. [01 df]. 4529

Géographie du département de la Côte-d'Or, 10^e éd. Paris (Hachette), 1902, (78, av. 17 grav. et 1 carte). 18 cm. [01 df]. 4530

Géographie du département de la Dordogne, 6^e éd. Paris (Hachette), 1902, (67, av. 15 grav. et 1 carte). 18 cm. [01 df]. 4531

Géographie du département de la Haute-Garonne, 6^e éd. Paris (Hachette), 1902, (71, av. fig. et 1 carte). 18 cm. [01 df]. 4532

Géographie du département de la Haute-Savoie, 8^e éd. Paris (Hachette), 1902, (64, fig. et carte). 18 cm. [01 df]. 4533

Géographie du département de la Manche, 7^e éd. Paris (Hachette), 1902, (79, av. fig. et carte). 18 cm. [01 df]. 4534

Géographie du département de la Mayenne, 5^e éd. Paris (Hachette), 1902, (52, av. 11 fig. et 1 carte). 18 cm. [01 df]. 4535

Joanne, A. Géographie du département de l'Oise, 8^e éd. Paris (Hachette), 1902, (76, av. fig. et carte). 18 cm. [01 df]. 4538

— Géographie du département de l'Orne, 6^e éd. Paris (Hachette), 1902, (71, av. 12 grav. et 1 carte). 18 cm. [01 df]. 4537

— Géographie du département du Tarn, 5^e éd. Paris (Hachette), 1902, (66, av. fig. et carte). 18 cm. [01 df]. 4538

Joanne, (P.) Dictionnaire géographique et administratif de la France et de ses colonies, t. VI. Paris (Hachette), (1180). 33 cm. [0030 01 df]. 4539

— Savoie. Paris (Hachette), 1902, (XXXIV + 510, av. 5 cartes, 6 plans, 2 panoramas). 16 cm. [01 df]. 4540

Jobst, Dionys. Scylla und Charybdis. Eine geographische Studie. Diss. Würzburg (Druck v. H. Stürtz), 1902, (36). 22 cm. [01 dm 42 dm]. 4541

[**Jodtka.**] Reise nach dem Okavango. D. KolBl., Berlin, 13, 1902, (524-526, 546-548, 590-592, mit 1 Karte). [01 fg]. 4542

Johnson, Douglas Wilson. Block mountains in New Mexico. Amer Geol. Minneapolis, Minn., 31, 1903, (135-139, with pl.). [01 gi 23 gi]. 4543

Johnson, Willard D. The high plains and their utilization. (Conclusion of paper in twenty-first annual report, part 4.) Washington, D.C., Dept. Int. Rep. U. S. Geol. Surv., 22, 1900-1901, Pt. 4, 1902, (631-669, with pl.). [01 gi 24 gi 50 gi]. 4544

Johnston, Sir Harry. Major Delmé-Radcliffe's Map of the Nile Province of the Uganda Protectorate. London, Geog. J., 21, 1903, (162-164, with map). [01 ff]. 4545

Jukes-Browne, A. J. and Hill, William. Memoirs of the Geological Survey of the United Kingdom. The cretaceous rocks of Britain. Vol. ii. The lower and middle chalk of England. London, 1903, (xiv + 568, with map and pl.). 25 cm. [01 de 27 de]. 4546

Kalker, Georg. Kleine Erdkunde für die Volksschule. [H. 1:] Das Königreich Sachsen. (24.) 0,16 M. [H. 2:] Das Deutsche Reich. (28.) 0,20 M.

[H. 3:] Europa. (24.) 0,16 M. [H. 4:] Die fremden Erdteile. (32.) 0,20 M. Dresden (A. Huhle), 1903. 22 cm. [0050]. 4547

Kaemmerer, W. Der Panama-Kanal. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., 47, 1903, (664-669). [01 hb 50 hb]. 4548

[**Kafarov, Palladij, archimandrite.**] Кафаровъ, Палладій, архимандритъ. Комментарій на путешествіе Марко Поло по сѣверному Китаю. [Commentaire du voyage de Marco Polo dans la Chine septentrionale.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 38, 1, 1902, (1-46, av. 1 portrait). [0010 01 eb]. 4549

Kahnt, Oswald. Vulkan-Ausbrüche, Erdbeben und die Erdrinde. Eine Gemeinverständliche Betrachtung. . . . Sagan (A. Menzel), 1902, (21, mit 2 Taf.). 21 cm. 1 M. [12]. 4550

Kaiser, Erich. Die geologisch-mineralogische Literatur des rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887-1900. Chronologisch und sachlich geordnet, nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen. Tl 1: Chronologisches Verzeichnis. Bonn (F. Cohen in Komm.), 1903, (IV + 131). 22 cm. (Auch Beilage zu: Bonn, Verh. natihist. Ver., 59, (1902), 1903. [0030 01 de df]. 4551

— Ueber alte Gesteine von den Karolinen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, (62-63). [01 ne]. 4552

Kallenberg, Friedrich. Das Tagebuch eines Weltreisenden. 2 Tle in 1 Bde. I: Indien—Himalaya—Tibet und Birma. II: Insulinde—China und Japan—Hawaii—Nordamerika. 1.—3. Tausend. Leipzig (Baum), 1903, (111 + 154, mit 19 Taf.). 27 cm. [01 a]. 4553

Kanasawa, S[hōzaburō]. v. Kotō, B[unjiō].

Kandt, Richard. Bericht aus Ruanda. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (114-124). [01 ff]. 4554

Kanehara, Nobuyasu. Torishima no Haretsu. [Explosion of Torishima.] Chig. Z., Tokyo, 15, 1903, (211-220, with pl., 296-304); Chishits. Yoho, Tokyo, 1, 1903, (83-114, with pl.). [01 ec 12 ec]. 4555

Kanter, Ph. de. Dubbele parallel-liniaal. [Ein doppeltes Parallellineal.] Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam, 25, 1903, (355-356). [90]. 4556

Karsten, G[eorg]. Malayischer Archipel. [Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten und H. Schenck. H. 2.] Jena (G. Fischer), 1903, (6 Taf. mit Erläuterungen). 31 cm. 4 M. [01 eg]. 4557

Kasner, C. Die Niederschlagsverteilung in Bulgarien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (145-151, mit 1 Karte). [01 di 63 di]. 4558

Kastl, Alexander E. v. Moliter, David A.

Katzer, Friedrich. Der landschaftliche Charakter von Ceará (Brasilien). Globus, Braunschweig, 82, 1902, (1-5). [01 hh]. 4559

——— Grundzüge der Geologie des unteren Amazonasgebietes (des Staates Pará in Brasilien). Leipzig (M. Weg), 1903, (III + 298, mit 4 Portr., 1 Karte). 26 cm. 14 M. [01 hh 52 hh]. 4560

——— Zur Frage der Entstehung und Einteilung der brasilianischen Campos. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (190-191). [01 hh 24 hh]. 4561

Kaulbars, N[icolai], Baron. Die Frage nach der Oessbildung. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 44, 1901, (29-30, mit 1 Taf.). [01 db 21 db]. 4562

Kausch, Oskar. Deutsches Kolonial-Lexikon. Allgemeine Uebersicht über die deutschen Kolonialgebiete, alphabetische Aufführung der neuen geograph. Namen . . . Dresden (G. Kühnemann), 1903, (VIII + 165). 25 cm. 5 M. [01 aj]. 4563

[Kavrajakij, F. F.] Каврайскій, Ф. Ф. Отчетъ о командировкѣ для изученія р. Куры и озера Тифлисской губерніи и Карсской области. [Compte rendu de la mission pour l'exploration de la rivière Kuza et des lacs du gouvernement de Tiflis et de la province de Kars.] Věst. rybopromysl., St. Petersburg, 1901, 7, 8, 9, 10, (70, av. 46 fig.). [01 ea 52 ea 53 ea]. 4564

Keddel, H. Ein Beitrag zur Kenntnis der Lagerungsverhältnisse in den Freiburger Alpen. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., 13, 1903, (23-39). [01 di 23 di]. 4565

Keilhack, [Konrad]. 48. allgemeine Versammlung der deutschen geologischen Gesellschaft. Glückauf, Essen, 37, 1901, (977-981, 1110-1114). [0020]. 4566

——— Die geologische Geschichte der Gegend von Frankfurt a. O. Vortrag . . . Helios, Berlin, 18, 1901, (41-62, mit 2 Kart.). [01 de 21 de]. 4567

Keller, Wilhelm. Von den Vorteilen und Nachteilen des Wassers auf den technischen Betrieb der landwirtschaftlichen Gewerbe. Südd. ChemZtg., Mannheim, 1902, (Nr 42, 43, 44, 45). [50]. 4568

Kellermann. Mittheilungen über den Steinkohlenbergbau Belgiens und Frankreichs. (Auszug aus dem Berichte über eine im Jahre 1901 ausgeführte Studienreise.) Zs. Bergw., Berlin, 50, 1902, (823-839). [01 dd df 27 dd df]. 4569

Kemp, J[ames] F[urman] and Knight, W[ilbur] C[inton]. Leucite hills of Wyoming. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1903, (305-336, with 10 pl.). [Separate]. 25.8 cm. [01 gi 21 gi]. 4570

Kendall, P. F. and Muft, H. B. On the evidence for the glacier-dammed lakes in the Cheviot Hills. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., 8, 1903, (226-230). [01 de 31 de 53 de]. 4571

Kerner, v[on Marilaun], Fritz [Ritter]. Untersuchungen über die Abnahme der Quelltemperatur mit der Höhe im Gebiete der mittleren Donau und im Gebiete des Inn. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., 112, 1903, Abth. IIa, (421-492). [01 dk 51 dk]. 4572

Kerp, Heinrich. Lehrbuch der Erdkunde. Trier (F. Lintz), 1903, (VII + 439). 23 cm. 4,20 M. [0030 0050]. 4573

Kesalitz, Wilhelm. Die Bora des adriatischen Meeres in ihrer Abhängigkeit von der allgemeinen Luftdruckvertheilung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 74, (1902), II, 1, 1903, (113-119). [01 dm 64 dm]. 4574

Ketzer, Arthur. Der Oberflächenbau des Thalsystems der Zwickauer Mulde. Abhandlung zum 11. Jahresberichte der III. städtischen Realschule zu Leipzig für das Schuljahr 1901-1902. Leipzig (Druck v. C. G. Naumann), 1902, (26). 26 cm. [01 de 26 de 20 de]. 4575

Keyes, Charles R[ollin]. Geological structure of New Mexican Bolsan plains. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **15**, 1903, (207-210). [01 gi 24 gi]. 4576

———— Ephemeral lakes in arid regions. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **16**, 1903, (377-378). [50 53]. 4577

———— Evidences of recent uprisings of the shores of the Black Sea. (Abstract.) Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **9**, **1901**, 1902, (103-104, with pl.) [01 dn 13 dn]. 4578

———— Origine éolienne du Loess. Bruxelles (Hayez), 1901, (8). 8vo. 0 fr. 50. [25]. 4579

Klepert, Richard. Karte von Kleinasien in 24 Blatt. 1:400,000. Blatt Bv: Swvas. Cv: Malatia; Dv: Haleb. Berlin (D. Reimer), [1903]. Je 64 x 75 cm. Das Blatt 6 M. [01 ei]. 4580

Kilian, Wilfrid. Notes pour servir à la géomorphologie des Alpes dauphinoises. Géographie, Paris, **6**, 1902, (17-27, av. fig.). [01 df 23 df]. 4582

———— Ueber Aptien in Südafrika. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (465-468). [01 fg 27 fg]. 4583

Kills, H. Der Feldberg und seine Umgebung in der altgermanischen Mythe. Nassovia, Wiesbaden, **3**, 1902, (236-238, 252-254). [01 de 23 de]. 4584

King, Clarence. Mountaineering in the Sierra Nevada. London (Fisher Unwin), 1903, (xiv + 378). 20 cm. [01 gi]. 4585

King, T. Mean Time of N. Zealand, Longitude of Colonial Observatory, and Note on the Universal Time Question. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **35**, 1903, (428-451). [85]. 4586

King, W. J. Harding. A search for the Masked Tawareks. London (Smith, Elder & Co.), 1903, (viii + 334, with maps and pl.). 22 cm. [01 fe]. 4587

Kinsel, Karl. Wie reist man in der Schweiz? Ein Buch zum Lust- und Planmachen . . . 2. umgearb. u. stark verm. Aufl. Schwerin (F. Bahn), [1903], (VIII + 139, mit Karten u. Plänen). 16 cm. Geb. 2,20 M. [01 di]. 4588

Kirchoff, Alfred. Erdkunde für Schulen. Tl II: Mittel- und Oberstufe. 10. verb. Aufl. Halle a. S. (Buchhandlung d. Waisenhauses), 1903, (VIII + 349, mit 1 Taf.). 21 cm. Geb. 3 M. [0050]. 4589

Kirchner, Oskar. v. Schröter, C.

Kjellén, R[udolf]. Bidrag till Sveriges endogena geografi. [Contributions to the endogene geography of Sweden.] Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (193-220). [01 da]. 4590

Klein, F[elix]. Anwendung der Differential- und Integralrechnung auf Geometrie, eine Revision der Principien. Vorlesung. Ausgearb. v. Conrad Müller. Leipzig (B. G. Teubner in Comm.), 1902, (VIII + 468 autograph. S.). 22 cm. 10 M. [70]. 4591

[**Kleist, E. von.**] Gestaltung der Wolken entsprechend grösseren Wassermengen am Boden. Ill. aeron. Mitt., Strassburg, **7**, 1903, (91-92). [63]. 4592

Kleritj, Ljub. Konstruktion der Parallelkreisbilder im Netze der Mercator-Projektion. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (343-347). [83]. 4593

Kling, C. J. Undersökningar angående vattenafförden inom Östergötlands län åren 1888-1899. [Observations on drainage in the province of Östergötland, Central Sweden, during the years 1888-1899.] Östergötlands Hush.-Sällsk. Handl., **1901**, (130-137). [01 da]. 4594

Klingensack, A. Die Bestimmung des günstigsten Punktes für das Rückwärts-Einschneiden. Zs. Math., Leipzig, **48**, 1903, (473-487, mit 1 Taf.). 4595

Klockmann, F[riedrich]. Ueber das Auftreten und die Entstehung der südspanischen Kieslagerstätten. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (113-115). [01 dg 27 dg]. 4596

Kloppenburg, H. Geographie des Regierungsbezirks Hildesheim (L. Steffen), 1903, (51). 21 cm. 0,25 M. [0050 01 de]. 4597

Knackstedt, Erich. Geologisches und bergmännisches vom Harzburger Eisenstein. Bergm. Ztg. Leipzig, **61**, 1902, (169-172, 181-185, mit 1 Taf.). [01 de 27 de]. 4598

Knobel, Walther von. Beiträge zur Kenntniss der Ueberschiebungen am vulkanischen Ries bei Nördlingen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (56–83, mit 1 [3] Taf.). [01 *de* 27 *de*]. 4599

Knott, J[osef]. Neue Erdbebenlinien Niederösterreichs. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1901**, (266–271). [01 *dk* 13 *dk*]. 4600

——— Ueber ein Schwefelkieslager bei Jasztrabje in Ungarn. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (106–110). [01 *dk* 27 *dk*]. 4601

——— Vorläufige Mittheilung über die Fortsetzung der „Wiener Thermelinie“ (Winzendorf-Baden-Meidling) nach Nord. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1901**, (245–248). [01 *dk* 51 *dk* 13 *dk*]. 4602

Knight, W[ilbur] C[inton]. v. Kemp, J[ames] F[urman].

[**Knipovič**, N. M., **Jagodovskij**, K. P. et **Zicharev**, N. S.] Книповичъ, Н. М., Ягодовскій, К. П. и Зихаревъ, Н. С. Экспедиція для научно промышленнаго изсѣдованія у береговъ Мурмана. Томъ I. [Expédition pour l'exploration scientifique et industrielle sur les côtes du Murman. Vol. I.] St. Peterburg, 1902, (IV + 605, av. II tabl., 60 fig. et 7 cartes). 30 cm. [01 *db*]. 4603

——— Zur Kenntniss der physikalischen Geographie des Eismeres. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, (42–48). [01 *ka* 40 *ka*]. 4604

Knipowitsch. v. Knipovič.

Knipping, E. Zur Lösung nautisch-astronomischer Aufgaben, wenn keine grosse Genauigkeit verlangt wird. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (257–263, mit 3 Taf.). [69]. 4605

——— Die Entwicklung der Anweisungen zum Manövriren in Wirbelstürmen. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (323–327). [64]. 4606

——— Das Wetter auf dem nordatlantischen Ozean vom 5. bis 19. Dezember 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (89–100, mit 1 Taf.). [01 *la* 61 *la*]. 4607

——— Seetafeln. Mit Bemerkungen und einem Anhang, eine Auswahl

von Formeln und Beispielen enthaltend. Hamburg (G. W. Niemeyer), 1903, (IX + 69). 26 cm. Geb. 5 M. [90]. 4608

Knochenhauer, B. Der Goldbergbau und seine wirtschaftliche Bedeutung für Deutschland. Bergmann, Dresden, **15**, 1901, (15–18, 30, 39–40); Glückauf, Essen, **37**, 1901, (885–890). [27]. 4609

——— Mittheilungen vom Comstockgange. Bergm. Ztg., Leipzig, **60**, 1901, (1–4, 17–20). [01 *gi* 27 *gi*]. 4611

Knott, C. G. Ocean temperature and solar radiation. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1904, (173–184). [44]. 4612

Knudsen, Martin. On the Standard-Water used in the hydrographical Research until July 1903. Conseil permanent international pour l'exploration de la mer, Publications de Circonstance, No. **2**. Copenhague (Höst & fils), Juillet 1903, (9). 25.5 cm. [45]. 4613

——— Ueber den Gebrauch von Stickstoffbestimmungen in der Hydrographie. Conseil permanent international pour l'exploration de la mer, Publications de Circonstance, No. **4-5**. Copenhague (Höst & fils), Septembre 1903, (1–9). 25.5 cm. [44]. 4614

——— Gefrierpunktabelle für Meerwasser. Conseil permanent international pour l'exploration de la mer, Publications de Circonstance, No. **4-5**. Copenhague (Höst & fils), Septembre 1903, (11–13). 25.5 cm. [44]. 4615

——— Die Erneuerung der Wasserschichten in der Ostsee. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V Section, (27–31). [01 *do* 42 *do*]. 4616

Knüll, Bodo. Historische Geographie Deutschlands im Mittelalter. Breslau (F. Hirt), 1903, (VIII + 210). 23 cm. 3 M. [01 *de*]. 4618

Koch, [Richard]. Bericht über die Schweremessungen in Württemberg 1899–1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (258–259). [10 01 *de*]. 4619

Koch, Theodor. Reise in Mato Grosso (Brasilian). Expedition in das Quellgebiet des Schingú, 1899. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **45**, 1902, (332–335). [01 *hh*]. 4620

Köhler, G. Leitfaden der Bergbaukunde. 3. verm. u. verb. Aufl. (Webers illustrierte Katechismen, Bd 129.) Leipzig (J. J. Weber), 1903, (X + 332). 17 cm. Geb. 4 M. [27]. 4621

Ein weiterer Beitrag zur Kenntniss der Erdbewegungen. Bergm. Ztg, Leipzig, **60**, 1901, (201–202). [13]. 4622

Die Verschiebungen auf der 19. Strecke westlich vom Schachte Kaiser Wilhelm II. bei Clausthal. Bergm. Ztg, Leipzig, **61**, 1902, (265–267). [27]. 4623

König, Fr. Die Thermalquellen und das Grundwasser. Bergm. Ztg, Leipzig, **61**, 1902, (93–96). [51]. 4624

Königs, E. Die Eiszeit und ihre Spuren in der Nachbarschaft von Krefeld. Krefeld, Jahresber. natw. Ver., **1901–1902**, 1902, (45–64). [01 de 21 de]. 4625

Kofmann, Otto. Eine neue Karte von Grossbritannien und Irland. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (230–234). [01 de 84 de]. 4626

Köhler, Ernst. Die Amberger Erz-lagerstätten. Geogn. Jahreshfte, München, **15** (1902), 1903, (11–56). [01 de 27 de]. 4627

Kohlschütter, E. Einige vorläufige Resultate von Längenbestimmungen in Deutsch-Ostafrika und allgemeine Bemerkungen über Längenbestimmungen mit Hilfe des Mondes. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (22–28). [01 ff 80 ff]. 4628

Vierstellige oder fünfstellige Logarithmen für nautische Tafeln? Im Auftrage der nautischen Abtheilung im Reichs-Marine-Amt bearbeitet. Marine-Rdsch., Berlin, **13**, 1902, (1330–1352); **14**, 1903, (347–350). [90 86]. 4629

Koken, E[rnst]. Ueber die Gekröskalke des obersten Muschelkalkes am unteren Neckar. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (74–81). [01 de 27 de]. 4630

Kol, H. H. van. Een algemeen irrigatieplan voor Java. [Ein allgemeiner Bewässerungsplan für Java.] 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, **16**, 1901, (341–348, 358–367, 414–418). [01 eg 52 eg]. 4631

[**Kolesov, A. A.**] Колесовъ, А. А. Причины обмелѣнія рѣкъ. [Ueber die Ursachen des Seichtwerdens der Flüsse.] Zap. Obsč. selisk. choz. Južn. Ross., Odessa, **72**, 1902, (38–59, mit Abb.). [52]. 4632

[**Kolomejcov, N. N.**] Коломейцовъ, Н. Н. Русская полярная экспедиція подъ начальствомъ барона Толля. [L'expédition polaire russe sous le commandement du baron Toll]. St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **38**, 3, 1902, (342–369). [01 ea k]. 4633

Konek, Fritz von. Beiträge zur Kenntniss über die chemische Zusammensetzung und den Heizwerth der Kohlen Ungarns. ChemZtg, Cöthen, **62**, 1902, (1082–1084). [01 dk 27 dk]. 4634

Kopperberg, M. Geologische en mijnbouwkundige onderzoeken in de residentie Menado gedurende het jaar 1901. [Geologische und bergbaukundige Untersuchungen in der Residenz Menado während des Jahres 1901]. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **31**, 1902, (147–165, mit 1 Taf.). [01 eg 27 eg 12 eg]. 4635

Koppe, C[arl]. Ein Besuch der Arbeiten am Simplon-Tunnel. Prometheus, Berlin, **14**, 1902, (65–69, 81–85). [01 di 70 di]. 4636

Die Absteckungsarbeiten für den Simplon-Tunnel. Prometheus, Berlin, **14**, 1902, (179–184 198–201); **14**, 1903, (305–311). [01 di 70 di]. 4637

Die Bestimmung eines Normal-Höhenfestpunktes für die Schweiz. Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (635–638, 649–653). [01 di 81 di]. 4638

Koppe, K. Anfangsgründe der Physik mit Einschluss der Chemie und mathematischen Geographie. (23. Aufl. des ursprünglichen Werkes.) Ausg. B. in zwei Lehrgängen. Für höhere Lehranstalten . . . bearb. v. A. Husmann, Tl 2. Hauptlehrgang. Grössere Ausg.: Lehrbuch der Physik. 4. Aufl. Essen (G. D. Baedeker), 1902, (VIII + 452). 24 cm. Geb. 5,20 M. [69]. 4639

Kornella, Andreas. Die mechanische Bodenanalyse im Laboratorium des Landes-Meliorations-Bureau in Lemberg. Kulturtechniker, Breslau, **5**, 1902, (228–233). [01 dk 27 dk]. 4640

[Kosinov, I. F.] Косиновъ, И. Ф. Соленые источники въ окрестностяхъ Горячаго-Ключа. [Les sources salées dans les environs du Gorjačij-Ključ]. Izv. Obsč. Iľub. izučen. Kuban. obl., Ekaterinodar, 1902, 3, (67-69). [01 ea 51 ea]. 4641

[Koslow, P. K.] Nachrichten von der Expedition von P. K. Koslow. Mitgetheilt von Kramer. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (137-138, 163-165, 184-187, mit 1 Karte). [01 eb]. 4642

Koto, Bunjirō. General map of Korea. Tōkyō, 1903. Scale 1:2,000,000. [01 eb]. 4643

— An orographic sketch of Korea. Tokyo, J. Coll. Sci., 19, Art. 1, 1903, (1-61, with 4 pl.). [01 eb 23 eb]. 4644

— and Kanazawa, Shōzaburō. A catalogue of the romanized geographical names of Korea. Tōkyō, 1903, (VI + 90 + 88). 19.5 cm. [01 eb]. 4645

[Kosubakij, E. I.] Козубскій, Е. И. Дагестанскій сборникъ. Вып. I. Recueil de Dagestan. Livr. I.] Temir-Chan-Sura, 1902, (191 + 417 + XXIX, av. 1 carte). 30 cm. [01 ea 0020]. 4646

Kraft, H. A travers le Turkestan russe. Paris (Hachette), 1902, (VII + 238, av. 265 grav. et 1 carte). 34 cm. [01 ea]. 4647

Krahmann, Max. Fortschritte der praktischen Geologie. Bd 1. 1893 bis 1902. Zugleich General-Register der Zeitschrift für praktische Geologie, Jg 1 bis 10, 1893 bis 1902. Berlin (J. Springer), 1903, (XXII + 410). 28 cm. 18 M. [27]. 4648

— Lagerstättenkunde und Bergwirtschaftslehre. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (1-4). [27]. 4649

[Krasovskij, F. N.] Красовскій, Ф. Н. Триангуляція въ Нерчинскомъ, Читинскомъ и Акиншинскомъ округахъ Забайкальской области. [La triangulation faite dans les rayons de Nertchinsk, de Tchita et d'Akchinsk de la province au-delà du Baikal.] Moskva, Pam. Knizka Konst. mež. Inst., 5, 1902, (135-147). [01 ea 70 ea]. 4650

Krause und Zivier, [E.]. Die Hochflut der oberen Weichsel im Juni 1902 und Weichselregulierungs-Bestrebungen (J-10856)

in älterer Zeit. Oberschlesien, Kattowitz, 1, 1902, (221-231). [01 de 52 de]. 4651

Krause, Bruno. Dresdener Heimats-Atlas. Speziell für den von der 6. bis zur 1. Klasse der Dresdener Volksschulen zu erteilenden Unterricht in der Heimatskunde bearb. . . . u. hrsg. 4. verb. Aufl. Dresden (A. Huhle), 1903, (8 Kartenseiten mit 2 S. Text). 32 cm. 0,60 M. [0050 01 de]. 4652

Krebs, Wilhelm. Bora- und fumarea-ähnliche Erscheinungen auf einem Gebirgssee. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (461-462). [01 de 64 de]. 4653

— Die Schneekatastrophe bei Aomori. Globus, Braunschweig, 81, 1902, (274-275). [01 ec 60 ec]. 4654

— Wirkliche Wasserschneiden und fliegende Aufnahmen zu umfassender Orientierung über diese hydrologischen Verhältnisse. Vortrag . . . Globus, Braunschweig, 82, 1902, (92-95). [50 75]. 4655

— Ueber artesischen Druck. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 74 (1902), II, 1, 1903, (119). [50]. 4656

Krehbiel, Albert. Franz Joseph Hugi in seiner Bedeutung für die Erforschung der Gletscher. Münchener geogr. Stud., Stück 12, 1902, (IV + 91, mit 2 Kart.). [31 0010]. 4657

Krekeler, Bernhard. Ueber die Entstehung und Abtragung der Gebirge, insbesondere der Alpen. (72. Jahresbericht des Gymnasiums zu Recklinghausen, Schuljahr 1901-1902.) Recklinghausen (Druck v. F. Drecker), 1902, (24). 25 cm. [23]. 4658

Krell, O., jun. Das neue elektrische Schnellblinkfeuer auf Helgoland. Elektrot. Zs., Berlin, 24, 1903, (287-292). [90]. 4659

Kremser, V. Vom Klima Schlesiens. [In: Bunte Bilder aus dem Schlesienlande, Bd 2] Breslau, 1903, (37-45). [01 de 60 de]. 4660

Kretschmer, Franz. Die Entstehung der Graphitlagerstätten. Bergbau, Gelsenkirchen, 16, 1903, (Nr 34, S. 2-5; Nr 35, S. 1-4). [27]. 4661

Kretschmer, Hugo. Sonntagsausflüge ins Schlesienland von Breslau aus. Schweidnitz (G. Brieger), 1903, (90, mit 5 Karten). 17 cm. 0.80 M. [01 de]. 4662

Kreuschmer, [Robert]. Der Universal-Winkelmessapparat (konstruiert von Prof. Dr. Kreuschmer, Barmen) im Dienste der Schule und der Praxis. [Auch als Anhang zu: Lackemann, C. Die Elemente der Geometrie. Tl 2. 4. Aufl.]. Breslau (F. Hirt), 1903, (24). 23 cm. 0,40 M. [87]. 4663

Krieger, Albert. Topographisches Wörterbuch des Grossherzogtums Baden. Hrg. v. d. badischen historischen Kommission. 2. durchges. u. stark verm. Aufl. Bd 1, Halbbd 1. Heidelberg (C. Winter), 1903, (Spalte 1-640). 25 cm. 10 M. [01 dc]. 4664

[Kruber, A.] Крубъръ, А. Новая Гвинея. [La Nouvelle Guinée.] Zemlevédénije, Moskva, 1902, 2-3, (69-111, av. 1 carte et 3 pl.). [01 ia]. 4665

[—] Grigoriev, S., Barkov, A. et Ostrakov, S.] Григорьевъ, С., Барковъ, А. и Чефраковъ, С. Африка. [L'Afrique.] Moskva, 1902, (VI+512, av. 16 tabl. et 46 dess.). 25 cm. [01 f]. 4666

— Europa. [L'Europe.] Moskva, 1902, (X+760, av. 23 tabl. et 72 dess.). 25 cm. [01 d]. 4667

Krüger. Beobachtungen über die Bewegungen des Grundwassers im Kehdinger Hochmoor. Berlin, Protok. CentralMoorComm., 48, 1902, (239-245, mit 2 Taf.). [01 dc 50 dc]. 4668

Krüger, L. v. Börsch, A.

Krümmel, O[tto]. Ueber die ozeanographischen Ergebnisse der deutschen Südpolar-Expedition von Kiel bis Kapstadt. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (390-395). [01 l 40 l]. 4669

Krupits, Karl. Dr. Karl Ritter von Scherzer. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 48, 1903, (161-166). [0010]. 4670

Krusch, [Paul]. Ueber neue Kobalt-aufschlüsse im Thüringer Walde. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, (55-58). [01 dc 27 dc]. 4671

— Ueber das Goldvorkommen von Roudny in Böhmen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, (58-62). [01 dk 27 dk]. 4672

Kühn, Julius. Ueber eine neue Methode der Ackerdrainage bei leichtereren Bodenbeschaffenheit. [Vortrag.] Halle, Ber. landw. Inst., 16, 1902, (146-161). [27 50]. 4673

Kühne, R. Zu dem Aufsatz: „Vier-stellige oder fünfstellige Logarithmen für nautische Tafeln?“ (Februarheft 1903.) Marine Rdsch., Berlin, 14, 1903, (350-357). [90 86]. 4674

Kühnen. Specialbericht über die absoluten Schweremessungen und über die Vergleichung verschiedener Pendel. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), II, 1901, (18-22, 68-71). [70 10]. 4675

Kürchhoff. Die Trockenlegung des Zuyder-Sees. Himmel u. Erde, Berlin, 14, 1902, (214-222). [01 dd 50 dd]. 4676

[Kuhn, Karl.] Кунъ, Карлъ. Изъ глубинъ океана. Пер. съ рѣм. И. Ю. Шмидта. [Des profondeurs de l'océan. Trad. de l'all. par P. Ju. Schmidt.] St. Peterburg, 1902, (306). 24 cm. [40]. 4677

Kuhnert, M. Erdkarte, östliche Hälfte. In Verbindung mit G. Leipoldt gez. 1: 12,000,000. Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), 1901. 6 Bl. zu 81 × 52 cm. 12 M. [01 a]. 4678

— Schulkarte vom Königreich Sachsen. 1: 675,000. Dresden (A. Müller-Fröbelhaus). [1903]. 33 × 40 cm. 0,10 M. [0050 01 dc]. 4679

— und Uhlmann, H. Handkarte des Bezirkes Borna. 1: 125,000. Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1903]. 30 × 44 cm. 0,20 M. [01 dc]. 4680

— Schul-Wandkarte vom Bezirk Borna. 1: 25,000. Dresden (A. Müller-Fröbelhaus). [1903]. 132 × 210 cm. Aufgez. 30 M. [0050 01 dc]. 4681

Kumm, H. K. W. Die südliche Karawanroute von der Onse Charga nach Dachla (Darb-Er-Rubari). Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (110-112). [01 fb]. 4682

Kunsch, H. Reise-Karte von Deutschland und den Nachbarstaaten. Nach F. Handtke's Post- und Reisekarte. 1: 2,150,000. 60. Aufl. Glogau (C. Flemming), 1903. 71 × 87 cm. 1 M. [01 d]. 4683

Kutschera, Max. Vulkanischer Ausbruch auf Torishima. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 45, 1902, (304-306, 337-342). [01 ec 12 ec]. 4684

- [**Кузнецов, Н. И.**] Кузнецовъ, Н. И. О ботанико-географическихъ изслѣдованіяхъ Кавказа, совершенныхъ по порученіи Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. [Des recherches botaniques et géographiques du Caucase, faites par commission de la Société Géographique Impériale Russe.] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **33**, 2, 1902, (206-227, av. 1 carte). [01 ea]. 4685
- [**Кузнецов, 2, V. A.**] Кузнецовъ, 2, B. A. Нивелирование и съемка секстантомъ. [Nivellement et lever d'un plan avec le sextant.] Morsk. sborn., St. Petersburg, **1901**, 8, 9, 10, 11, 12, (101-114, 83-90, 115-129, 123-128, 129-131); **1902**, 1, 2, 3, 4, (123-130, 167-177, 113-117, 167-199). [70 81]. 4686
- Kvassay, Jenő és Bogdányi, Odón.** Vizépités kivaló tekintettel hazai viszonyainkra. I. rész Hydrologia. [Wasserbau in Berücksichtigung der heimischen Verhältnisse. I. Teil: Hydrologie.] Budapest, 1901, (165, mit 1 Taf.). 26 cm. [75]. 4687
- Lacoin.** Sur la géologie du pays de l'Opbanghi au Tchad. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1591-1593). [01 fe fd]. 4688
- Lacroix A.** Nouvelles observations sur les éruptions volcaniques de la Martinique. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1301-1307). [01 hc 12 hc]. 4689
- Sur l'état actuel de la Soufrière de la Guadeloupe. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (656-659). [01 hc 12 hc]. 4690
- Sur une éruption du volcan de Saint-Vincent. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (803-807). [01 hc 12 hc]. 4691
- Principaux résultats de la mission de la Martinique. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (871-876). [01 hc 12 hc]. 4692
- Lagarde, J.** Sur l'emploi d'un gyroscope en repos pour démontrer la rotation de la Terre. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (637). [10]. 4693
- Lagrange, Eug.** Installation de la station géographique de Quenast. Bruxelles (Hayez), 1903, (3, av grav. hors texte). 8vo. fr. 9.50. [0060 01 dd]. 4694
- Lakes, Arthur.** Great Salt Lake basin. A description of the terraces which show the shores of the ancient lake when it was much larger than now. Mines Minerals, Scranton, Pa., **23**, 1902, (112-113). [01 gi 53 gi]. 4695
- Recent earth movements. An account of some movements in the Rocky Mountains as shown by effects on streams and mines. Mines Minerals, Scranton, Pa., **23**, 1902, (228). [01 gi 13 gi]. 4696
- Lallemand, Ch.** Rapport sur les travaux du service du nivellement générale de la France en 1899-1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), I, 1901, (184-207, mit 19 Taf.). [01 df 81 df]. 4697
- Lambert, F. A. H.** Surrey. London (Methuen), 1903, (xii + 212, with maps and pl.). 15 cm. [01 de]. 4698
- Lammer, Guido Eugen.** Die Texelgruppe. [Schluss.] Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (281-311, mit Taf.). [01 dk 23 dk]. 4699
- Lampe, Felix.** Die neuen Entdeckungen im Nordpolargebiet. Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, (849-854, 873-876). [01 k]. 4700
- Ferdinand Freiherr v. Richthofen. Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (375-377). [0010]. 4701
- Der gegenwärtige Stand der Südpolarforschung. Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (521-525). [01 o]. 4702
- Erdkunde als Bestandteil der Allgemeinbildung. Aus der Humboldt-Akademie, Berlin, **1902**, (156-167). [0000]. 4703
- Fortschritte in der Landeskunde von Deutschland. Natw. Wochenschr., Jena, **18**, 1902, (147-151). [01 de]. 4704
- Vom Panama- und Nikaragua-Kanal. Himmel u. Erde, Berlin, **15**, 1902, (22-35). [01 hb 50 hb]. 4705
- L[ang], O.** Spatheisensteine in der Normandie. Bergm. Ztg., Leipzig, **61**, 1902, (161-163, mit 1 Taf.). [01 df 27 df]. 4706
- Langenbeck.** Die Fortschritte in der Physik und Mechanik des Erdkörpers. Geogr. Jahrb., Gotha, **25**, (1902), 1903, (329-342). [10]. 4707

Langhans, Paul. Kupfer und Eisen in Marungu. Nach handschriftlichen Bemerkungen Weisser Väter. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (12, mit 1 Taf.). [01 fe 27 fe]. 4708

——— Vergessene Reisen in Kamerun. I. Reisen des Missionars Alexanders Ross von Alt-Kalabar nach Efut 1877 und 1878. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (73-78, mit 1 Karte). [01 fd]. 4709

Lapparent, Albert de. La genèse du continent asiatique, d'après Ed. Suess. Géographie, Paris, 6, 1902, (357-363). [01 e 31 e]. 4710

——— Les grands traits du continent asiatique, d'après Ed. Suess. Ann. géog., Paris, 11, 1902, (451-457). [01 e]. 4711

——— L'éruption de la Martinique. Louvain (Imprimerie Polleunis et Ceuterick), 1903, (36). 8vo. 1 fr. [01 hc 12 hc]. 4712

Lapworth, C. The relations of geology [to geography, etc]. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 19, 1903, (393-417). [0000]. 4713

Larsen, C. A. und Anderson, J. G. Besuch der deutschen Polarstation an der Royal-Bai auf Süd-Georgien durch die schwedische Südpolar-Expedition an Bord des D. „Antarctic“. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (436-437). [0060 01 ob]. 4714

Láska, W. Ueber die Berechnung des arithmetischen Mittels und des mittleren Fehlers. Zs. Vermessungsw., Stuttgart, 32, 1903, (468-470). [70]. 4715

——— Ueber eine neue Phototheodolit-Konstruktion. Zs. Instrumentenk., Berlin, 23, 1903, (209-210). [87]. 4716

——— Ziele und Resultate der modernen Erdforschung. I. Die Erdbeben. II. Der Vulkanismus. Natur u. Offenb., Münster, 48, 1902, (577-592), 49, 1903, (193-207). [13 12.] 4717

Láska, W[enzel Johann]. Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Lemberg. Wien, Mitt. Erdbeb. Comm. Ak. Wiss., (N.F.) 4, 1901, (64, mit 1 Taf.). [01 dk 13 dk]. 4718

Láska, W[enzel Johann]. Die Erdbeben Polens. Des historischen Theiles 1 Abtheilung. Wien, Mitt. Erdbeb. Comm. Ak. Wiss., (N.F.) 8, 1902, (36). [01 dk 13 dk]. 4719

——— Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Lemberg während des Jahres 1901. Wien, Mitt. Erdbeb. Comm. Ak. Wiss., (N.F.) 9, 1902, (55). [01 dk 13 dk]. 4720

Launay, L. de. Les richesses minérales de l'Afrique. Paris (Béranger), 1903, (395). 25 cm. [01 f 27 f]. 4721

Laussedat, A. Recherches sur les instruments, les méthodes et le dessin topographique. Chap IV (suite et fin). Ann. Conserv. arts et métiers, Paris, (sér. 3), 4, 1902, (7-61, 155-216, 217-223, av. 25 fig.). [70 87]. 4722

——— De l'emploi du stéréoscope en topographie et en astronomie. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (22-27). [70]. 4723

Lauterburg, Rob. Anleitung zur Berechnung der (mitteleuropäischen) Quellen- und Stromabflussmengen aus der Regenmenge, Grösse und Beschaffenheit der Quellen und Flussgebiete. [In: Kalender für Strassen- u. Wasserbau- und Cultur-Ingenieure. Jg 30. Geheft. Tl. Abt. I.] Wiesbaden, 1903, (34-40, mit 1 Taf.). [01 d 50 d]. 4724

Lavoix, D. L'Oued R'ir. Douai, Bul. union géog., 23, 1903, (71-78). [01 fa 52 fa]. 4725

Lawson, Andrew C. und Palache, Charles. The Berkeley Hills; a detail of coast range geology. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., 2, 1902 (349-450, with 8 pl., and map). [Separate] 27 cm. [01 gi 20 gi]. 4726

Lebedew, Peter. The physical causes of the deviations from Newton's law of gravitation. Astroph. J., Chicago, Ill., 16, 1902, (155-161). [10]. 4727

[**Lebedincev, A. A.**] Лебединцев, А. А. Труды Карабугазской экспедиции. Часть II. Физико-химическое исследование. [Travaux de l'expédition de Karabugaz. Part II. Recherches physiques et chimiques.] St. Petersburg, 1902, (174, av. 13 diagr., 5 phot., 6 prof. et 6 cartes). 26 cm. [01 ek]. 4728

Le Conte, J. N. Among the sources of the South Fork of King's River. Parts 1 & 2). San Francisco, Cal., Sierra Cl. Bull., 4, 1903, (177-184, with pl., 253 263, with pl.) [01 gi]. 4729

Table of elevation of peaks in the Sierra Nevada Mountains over 12,000 feet above sea-level. San Francisco, Cal., Sierra Cl. Bull., 4, 1903, (285-291). [01 gi 23 gi]. 4730

Le Couppey de la Forest, Max. Considérations sur le mode de propagation de la fluorescéine sous terre. Bruxelles (Hayez), 1903, (13). 8vo. fr 0,75. [50]. 4731

Lee, W. B. v. Crandall, Charles L.

Lee, Willis T. Canyons of south-eastern Colorado. J. Geog., Lancaster, Pa., 1, 1902, (357-370). [01 gi 21 gi]. 4732

Lehmann, F. W. Paul. Länder- und Völkerkunde. In 2 Bden. Bd 1: Europa. Bd 2: Ausereuropa. (Hans-schatz des Wissens, Abt. VII, Bd 10. 11.) Neudamm (J. Neumann), [1899. 1901], (V + 791, mit Taf.; VII + 854, mit 11 Taf.). 24 cm. 20 M. [01 a]. 4733

Lehmann, R[ichard] und Petsold, W. Atlas für die unteren Klassen höherer Lehranstalten. 2. verb. Aufl. Bielefeld und Leipzig (Velhagen und Klasing), 1903, (52 Kartenseiten). 28 cm. Geb. 2,30 M. [0050]. 4734

— und **Scobel, A.** Atlas für höhere Lehranstalten mit besonderer Berücksichtigung der Handelsgeographie. Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1903, (IV, mit 80 Kartenseiten). 33 cm. Geb. 5,50 M. [0050 65]. 4735

— v. Andree.

Leighton, Marshall Ora. v. Hollister, George Buell.

Leipoldt, G. Wandkarte des Weltverkehrs. Politische Erdkarte im Mercator-Entwurf, mit Darstellung der wichtigsten Eisenbahnen. . . Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1903], 142 x 210 cm. Aufgez. 20 M. [01 a]. 4736

Lemaire, Charles. Mission scientifique du Ka-Tanga. Observations altimétriques. Note sur les déterminations d'altitude (altitudes du lac Tanganyika et du lac Moéro), tableau définitif des altitudes déterminées du mois d'août

1898 au mois de mai 1900. Table unique pour le calcul des altitudes de 0 mètres à 2,100 mètres, dans les régions comprises entre 12° de latitude nord et 12° de latitude sud, par le capitaine Charles Lemaire. Seizième mé-moire. Bruxelles (P. Weissenbach), 1902, (56). 4 to 5 fr. [01 fe 81 fe]. 4737

Lemcke, O. v. Bömer, A.

Lendenfeld, R[obert] von. Die Arbeiten von Agassiz über die Korallriffe der Fidschiinsehn. Biol. Centralbl., Berlin, 22, 1902, (82-96). [01 nf 30 nf]. 4739

Lenfant, E. Le Niger. Bul. Muséum, Paris, 1902, (387-393). [01 fd fe 52 fd fe]. 4740

La navigabilité du bas Niger. Géographie, Paris, 5, 1902, (451-460). [01 fd 52 fd]. 4741

Lenk, Hans. v. Felix, Johannes.

Leonard, A. G. Geology of Wapello county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 12, 1901, 1902, (439-499, with map). [01 gi 20 gi]. 4742

Leonhardt, C. Führer durch Jena und Umgegend. Tl 1: Die Stadt Jena und die nächste Umgegend. Tl 2: Nähere und weitere Umgegend (mittleres Saaletal mit Nebenthälern und Nachbarstädte). 2. Aufl. Jena (Döbereiner), [1902], (74, mit Plan; 103, mit 2 Karten). 16 cm. 0,80 M. [01 dc]. 4743

[Leonov, V.] Леоновъ, В. Озера Нижней Рачи (въ Шаурской котловинѣ, въ Закавказьѣ. [Les lacs de la Nižnjaja Rača (dans le vallon encaissé de Saor, dans le Transcaucase.) Zemlevedénije, Moskva, 1902, 2-3, (272-293, av. 1 dess. et 1 fig.). [01 ea 53 ea]. 4744

Le Queux, William. v. Luigi Amadeo di Savoia.

Lesimple. Guide illustré du Rhin, la Bergstrasse, l'Odenwald et le Taunus. 2. édit. Leipzig (A. Lesimple), 1902, (IV + 88). 16 cm. 2,50 M. [01 dc]. 4745

— Guide pratique du Rhin, la Bergstrasse, l'Odenwald et le Taunus. 2. édit. Leipzig (A. Lesimple), 1902, (IV + 18, av. 1 carte). 16 cm. [01 dc]. 4746

Leslie, Major G. The water-parting between the Chitral and Gilgit Rivers. London, Geog. J., **22**, 1903, (328-329, with map). [01 ef]. 4747

[**Leschaff, E.**] Лесчафъ, Э. Вліяніе Гольфштрёма на движеніе циклоновъ въ Атлантическомъ океанѣ. [Der Einfluss des Golfstromes auf die Cyklonenbahnen im Atlantischen Ocean.] St. Petersburg, 1902, (119, mit 4 Taf.). 27 cm. [01 la 42 la]. 4748

Leue, A. Dar-es-Salaam. Bilder aus dem Kolonialleben. Berlin (W. Süsserott), 1903, (IV + 318, mit Taf.). 23 cm. Geb. 6 M. [01 ff]. 4749

Leverett, Frank. Glacial formations and drainage features of the Erie and Ohio basins. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Monogr., **41**, 1901, 802, with pl. and maps). 29.5 cm. 01 gg 20 gg]. 4750

Lewertoff. Taifun vom 6. bis 8. September 1902 zwischen Yokohama und Kobe. Nach Beobachtungen des N.D.L.D. „Prinzess Irene“, Kapt. Deumemann. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (41-44). [01 ee 64 ee]. 4751

Liebenam, W. A. Die Goldgruben Sibiriens. Bergm. Ztg., Leipzig, **61**, 1902, (373-376, 389-392). [01 ea 27 ea]. 4752

Liebenow, W. Karte der Provinz Pommern und des Grossherzogthums Mecklenburg-Strelitz nebst den angrenzenden Ländertheilen als besonderer Abdruck aus der Karte von Mittel-Europa. 1:300,000. Frankfurt a. M. (L. Ravenstein), [1903]. 74 × 125 cm. 6 M., aufgez. 9 M. [01 dc]. 4753

— Karte von Central-Europa zur Uebersicht der Eisenbahnen, einschliesslich der projectirten Linien, der Gewässer und Hauptsächlichsten Strassen. 1:1,250,000. Nach amtlichen Quellen bearb. 35. Aufl. Berlin (Berliner lith. Inst.), 1903, 142 × 266 cm. Aufgez. 12 M. [01 d]. 4754

— Karte vom deutschen Reiche zur Uebersicht der Eisenbahnen, einschliesslich der projectirten Linien, der Gewässer und Hauptsächlichsten Strassen. 1:1,250,000. Nach amtlichen Quellen bearb. Berlin (Berliner lith. Inst.), 1903, 142 × 115 cm. Aufgez. 9 M. [01 dc]. 4755

Liebenow, W. Spezial-Karte des Regierungsbezirkes Bromberg mit angrenzenden Ländertheilen; für Reise, Bureau und Verkehr. 1:300,000. Frankfurt a. M. (L. Ravenstein), [1903]. 55 × 63 cm. Aufgez. 3,50 M. [01 dc]. 4756

— Spezial-Karte des Regierungsbezirkes Gumbinnen mit angrenzenden Ländertheilen; für Reise, Bureau und Verkehr. 1:300,000. Frankfurt a. M. (L. Ravenstein), [1903]. 81 × 53 cm. Aufgez. 4,50 M. [01 dc]. 4757

— Spezial-Karte des Regierungsbezirkes Königsberg mit angrenzenden Ländertheilen; für Reise, Bureau und Verkehr. 1:300,000. Frankfurt a. M. (L. Ravenstein), [1903]. 84 × 60 cm. Aufgez. 4,50 M. [01 dc]. 4758

— Spezial-Karte des Regierungsbezirkes Köslin mit angrenzenden Ländertheilen; für Reise, Bureau und Verkehr. 1:300,000. Frankfurt a. M. (L. Ravenstein), [1903]. 64 × 81 cm. Aufgez. 3,50 M. [01 dc]. 4759

— Spezial-Karte des Regierungsbezirkes Posen mit angrenzenden Ländertheilen; für Reise, Bureau und Verkehr. 1:300,000. Frankfurt a. M. (L. Ravenstein), [1903]. 67 × 75 cm. Aufgez. 4,50 M. [01 dc]. 4760

— Spezial-Karte des Regierungsbezirkes Stettin mit Insel Rügen und angrenzenden Ländertheilen; für Reise, Bureau und Verkehr. 1:300,000. Frankfurt a. M. (L. Ravenstein), [1903]. 69 × 70 cm. Aufgez. 3,50 M. [01 dc]. 4761

— Spezial-Karte von Mittel-Europa. 1:300,000. Nach amtlichen Quellen bearb. Topographisch-politische Ausg. [Lfg X] Blatt 41 Bialystok. 53 Siedlce. 66 Lublin. 80 Sandomierz. 90 Hirschberg. 91 Neisse. 92 Beuthen. 126 Nancy. [Lfg XI] Blatt 52 Warschau. 64 Łódź. 65 Radom. 78 Wielan. 103 Prag. 104 Königgrätz. 105 Olmütz. 106 Bieleitz. [Lfg XII] Bl. 42: Alkmaar. 55: Amsterdam. 115: Nürnberg. 138: Stuttgart. 129: Ingolstadt. 140: Colmar. 141: Freiburg. 142: Ulm. Frankfurt a. M. (L. Ravenstein), [1903]. 35 × 43 cm. Aufgez. 9 M. [01 d]. 4764

— Topographische Karte der Rheinprovinz und der provinz Westfalen. 1:80,000. Neue Aufl. (in 36 Bl.).

Bl. 8. 12. 15-17. 19. 20. 23. 36. Berlin (S. Schropp), 1901-02. Das Bl. 54 x 68 cm. 1 M. [01 *dc*]. 4765

Liesche, Otto. Führer durch Sommerfrische Schöneck und Umgebung. Anna-berg (Graser in Komm.), [1903], (46, mit Karte). 20 cm. 0,50 M. [01 *dc*]. 4766

Lilienthal, Bodenkunde. Ein Lehrbuch für den Unterricht an landwirtschaftlichen Lehranstalten und zum Selbstunterrichte. 2. ungearb. Aufl. (Landwirtschaftliche Unterrichtsbücher). Berlin (P. Parey), 1903, (VIII + 100). 19 cm. Geb. 1,20 M. [27]. 4767

Linck, G[ottlob]. Die Hochebene Kordofans, ein Zug im Antlitz der Erde. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1902, (373-378). [01 *fb*]. 4768

[**Linda, K.**] Линда, К. М. В. Пѣвцовъ и его путешествія. [М. V. Pěvcof et ses voyages.] Omsk, 1902, (II + 50, av. 1 carte). 25 cm. [0010]. 4769

Lindemann, E. Helgoland. 10 Jahre unter deutscher Herrschaft. Himmel u. Erde, Berlin, 14, 1902, (385-397, mit Taf.). [01 *dc*]. 4770

Linnarz, Erich. Heimatskunde der Stadt Berlin, Provinz Brandenburg und des deutschen Reiches. Zum Gebrauch in Volks-, Vor- und Mittelschulen . . . 5. verb. u. erw. Aufl. Berlin (Rosenbaum & Hart), 1903, (64, mit Karte) 22 cm. 0,50 M. [01 *dc*]. 4771

Lippincott, Joseph Barlow. California hydrography. Washington D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 81, 1903, (1-488, with map.). [01 *gi* 50 *gi*]. 4772

[**Lipski, V. I.**] Липский, В. И. Горная Бухара. Часть I: Гиссарская экспедиция 1896 г. [La Buchara de Montagnes. Partie I: L'expédition de Hissar de 1896.] St. Peterburg, 1902, (318). 30 cm. [01 *ea*]. 4773

Горная Бухара. Часть II: Гиссаръ. Хребетъ Петра Великаго. Алай. 1897 г. [La Buchara de Montagnes. Partie II: Hissar. Chaine de Pierre le Grand. Alai. 1897]. St. Peterburg, 1902, (320-541, av. 7 fotogr.). 30 cm. [01 *ea*]. 4774

[**Livkin, D.**] Ливкинъ, Д. Рыболовство и тюлений промыселъ на восточномъ побережьи Каспійскаго моря. [La pêche et la chasse au phoque sur le littoral de l'est de la mer Caspienne.] St. Peterburg, 1902, (155, av. 4 cartes, 52 phot., et 20 rel.) 25 cm. [01 *ek*]. 4775

Lobley, J. Logan. Volcanic action and the West Indian eruptions of 1902. London, J. Trans. Vic. Inst., 35, 1903, (208-227). [01 *hc* 12 *hc*]. 4776

Lockwood, Willard D. v. Webb, Walter Loring.

Lockyer, Sir N. and Lockyer, W. J. S. The relation between solar prominences and terrestrial magnetism. London, Proc. R. Soc., 71, 1903, (244-250, with diagr.) [10]. 4777

Lockyer, W. J. S. The solar and meteorological cycle of thirty-five years. Nature, London, 68, 1903, (8-10, with diagr.) [60]. 4778

— v. Lockyer, Sir N.

Loesal, V. v. Graf, M.

Loewe, L. Goldvorkommen in der Eifel. Bergm. Ztg., Leipzig, 61, 1902, (537-539). [27 *dc* 01 *dc*]. 4779

Lohmann, H[ans]. Untersuchen über die Tier- und Pflanzenwelt sowie über die Bodensedimente des nordatlantischen Ozeans zwischen dem 38. und 50. Grade nördl. Breite. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1903, (560-583, mit 1 Taf.). [43 *la* 01 *la*]. 4780

Lohmann, W. Artesische Brunnen in Deutschland. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, 7, 1903, (81-82, 109-110). [50 *dc* 01 *dc*]. 4781

Lomas, J. Quartz dykes near Foxdale, Isle of Man. Geol. Mag., London, 10, 1903, (34-36). [01 *de*]. 4782

Lommel, V. Nachtrag zu den chemischen Untersuchungen einiger Böden aus dem Hinterlande von Tanga. Der Boden des Ubiritales in West-Usambara. Analysen, ausgeführt in der kgl. landw. Akademie in Bonn-Poppelsdorf unter der Leitung von Ferdinand Wohltmann. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 1, 1903, (335-340). [27 *ff* 01 *ff*]. 4783

Longe, Francis D. Supplement to "The Fiction of the Ice Age or Glacial Period." Lowestoft (McGregor & Frazer), 1903, (38). 22 cm. [31]. 4784

[Lorenz.] Лоренцъ. Астрономическое определение широты лютеранскаго собора въ гор. Ревель. [Détermination astronomique de la latitude de la cathédrale luthérienne à Rével.] St. Petersburg, Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Staba, **59**, 2, 1902, (1-16). [01 *db* 80 *db*]. 4785

Lorenz, v[on] Liburnan, J[osef] R[oman] Ritter. Materialien zu einer Morphogenie der Schotterhügel und Terrassen am Nordende des Gmundener Sees. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **45**, 1902, (55-83, 107-131). [01 *dk* 20 *dk*]. 4786

——— Nachträgliches über das Gmundener Schotterterrain. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (167-172). [01 *dk* 20 *dk*]. 4787

Lorlé, J[an]. Aardbevingen in Nederland. [Erdbeben in den Niederlanden.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres., **9**, 1903, (409-416). [01 *dd* 13 *dd*]. 4788

Lortet. Sons émis par le sable en mouvement. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (925-926). [25]. 4789

Lowag, Josef. Die Diabasmandelsteine des mährisch-schlesischen Culmgebietes und die sie begleitenden Erzlagstätten. Bergm. Ztg., Leipzig, **61**, 1902, (317-319). [27 *de* 01 *de*]. 4790

——— Die Goldseifen des Oppagebietes in Oesterreichisch-Schlesien. Bergm. Ztg., Leipzig, **61**, 1902, (329-333). [27 *dk* 01 *dk*]. 4791

——— Die Diorite des Altvatergebirges mit Bezug auf die goldführenden Quarzgänge des Unterdevons. Bergm. Ztg., Leipzig, **61**, 1902, (513-517). [01 *de* 27 *de*]. 4792

——— Das Glimmerschiefergebiet der Goldkoppe bei Freiwaldau, Oesterr.-Schlesien, und die darin aufsetzenden Goldquarzgänge. Bergm. Ztg., Leipzig, **61**, 1903, (649-651). [01 *dk* 27 *dk*]. 4793

——— Die Gebirgsformationen und ihre Vorkommen von technisch wichtige Mineralien in Mähren und Oesterreich-Schlesien. Bergmann, Dresden, **15**, 1902, (101-102 113-114 125-126 133-134 145-146 153-154 161-162 171-172 181-182 193-194 201-202 209-210). [01 *dk* 27 *dk* 23 *dk*]. 4794

Lowe, Hurford, J. The Teign Valley and its Geological problems. (From Trans. Devonshire Assoc. for Advancement of Science, etc., 1903). (15, with map). 22 cm. [01 *de* 26 *de*]. 4795

Ludwig, E[rnst] und Panzer, Th[eodor]. Über die Therme von Monfalcone. Min. Petr. Mitt., Wien, **20**, 1991, (185-198). [01 *dk* 51 *dk*]. 4796

Lücke, Paul. Ueber sublakustre Ruinsale. Diss. München (H. Lüneburg), 1903, (III + 19, mit Taf.). 29 cm. [53 52] 4797

Luedecke, [Carl]. Mittheilungen über kulturtechnische Verhältnisse in Bayern. Vortrag. Kulturtechniker, Breslau, **4**, 1901, (86-109). [01 *de* 27 *de*]. 4798

Luedecke, O[tto]. Die kataklastischen Massengesteine des Kyffhäusers. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1903**, **2**, (44-68). [01 *de* 23 *de*]. 4799

Lugard, [Sir F. D.]. Northern Nigeria. Report for 1902 Colonial Office, Annual No. **409**, London, 1903, (114, with map and plan). 25 cm. [01 *fd*]. 4800

Luigi Amadeo di Savoia. Die "Stella Polare" im Eismeer. Erste italienische Nordpolexpedition 1899-1900. Mit Beiträgen von Cagni und Cavalli Molinelli. Leipzig (F. A. Brockhaus), 1903. (XIV + 566, 30 Taf. u. 2 Kart.). 24 cm. Geb. 10 M. [01 *k* 0060]. 4801

Cagni, M., Molinelli, A. Cavalli and Le Queux, William. On the Polar Star, in the Arctic Sea, with the statements of Commander M. Cagni upon the Sledge Expedition to 86° 34' North, and of Dr. A. Cavalli Molinelli upon his return to the Bay of Teplitz. Translated by William Le Queux. 2 Vols. London (Hutchinson & Co.), 1903 (xvi + 702 + xii with maps and illustrations). 25 cm. [01 *k*] 4802

Luksch, Josef. r. Wolf, Jul[ius].

Lumholtz, Carl. Explorations in Mexico. London, Geog. J., **21**, 1903, (126-142, with map). [01 *ha*]. 4803

——— Unknown Mexico. A Record of five years' exploration among the tribes of the Western Sierra Madre: in the Tierra Caliente of Tepic and

- Jalisco; and among the Tarascos of Michoacan. Two vols. London (Macmillan), 1903, (Vol. I., xxxii + 530; Vol. II., xv + 496, with maps and pl.). 24 cm. [01 ha]. 4804
- Lund-Larsen**, : Meddelelser om Generalstabens Triangulation paa Island, Sommeren 1902. [Report of the Triangulation of the General Staff in Iceland during the Summer of 1902]. Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, 1903, (1-12, with 1 map). [01 da 70 da]. 4805
- Luster**, W. H. v. Crandall, Charles S.
- Luxenberg**, M. Talsperren als Kraftanlagen für Elektrizitätswerke. Elektrot. Zs., Berlin, 24, 1903, (429-432). [50]. 4806
- Lyman**, Benjamin Smith. Notes on mine-surveying instruments, with special reference to Mr. Dunbar D. Scott's paper on their evolution, and its discussion. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., 31, 1902, (56-109). [87]. 4807
- Lyons**, A[ilbert] B[rown]. The life history of a volcanic island [Hawaii]. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., 1900, 1901, (92-101). [01 nd 12 nd]. 4808
- McAllister**, M. Hall. The coast Sierra from California to Panama. San Francisco, Cal., Sierra Cl. Bull., 4, 1903, (264-273). [01 ha hb 23 ha hb]. 4809
- McBeth**, William A. Wabash River terraces in Tippecanoe County, Indiana. Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., 1901, 1902, (237-243). [01 gg 31 gg]. 4810
- History of the Wea Creek in Tippecanoe County, Indiana. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1901, 1902, (244-247, incl. pl.). [01 gg 52 gg]. 4811
- MacBride**, Thomas H[uston]. Geology of Cherokee and Buena Vista Counties. With notes on the limits of the Wisconsin drift as seen in North-western Iowa. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 12, 1901, 1902, (303-353, with map.). [01 gi 20 gi]. 4812
- McClounie**, J. A journey across the Nyika Plateau. London, Geog. J., 22, 1903, (423-437, with sketch map). [01 ff]. 4813
- MacDougal**, Daniel Trembly. v. Coville, Frederick Vernon.
- McGee**, W. J. Problems of the Pacific. The great ocean in world growth. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., 13, 1902 (333-342). [01 n]. 4814
- Mach**, F. Bericht über die Fortschritte der Agricultur-Chemie. Chem.-Ztg., Cöthen, 26, 1902, (996-1001); Chem.-Ztg., Cöthen, 27, 1903, (417-422). [27]. 4815
- Machaček**, Fritz. Geomorphologische Studien im Schweizer Jura. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 74 (1902), II, 1, 1903, (135-136). [01 di 23 di]. 4817
- Neuere Gletscherstudien in den Ost-Alpen. Jahr. Ber. Staats-Unterrealsschule, Wien, V, 26, 1901, (3-26). [01 dk 31 dk]. 4818
- M'Henry**, A. Report on the Ox Mountain rocks and their probable continuation from Galway and Mayo into Donegal, Tyrone, and Londonderry. Dublin, Proc. R. Irish Acad., 24, Sec. B, 1903, (371-378, with pl.). [01 de]. 4819
- Mackenzie**, W. C. and **Morrison**, Rev. William. History of the Outer Hebrides. (Lewis, Harris, North and South Uist, Benbecula and Barra). With a chapter on the geology, physical features, and natural history of the group. Paisley (A. Gardner), 1903, (XL + 624, with pl.). 23 cm. [01 de]. 4820
- Mackie**, W. The saltness of the sea in relation to the geological age of the earth. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., 8, 1903, (240-255). [10]. 4821
- Mackinder**, H. J. Captain Dickson's Map of the Kenya and Kitui Districts. London, Geog. J., 21, 1903, (195-198). [01 ff 84 ff]. 4822
- MacLagan-Wedderburn**, E. Seiches observed in Loch Ness. Edinburgh, Proc. R. Soc., 25, 1904, (25-26). [01 de 53 de]. 4823
- McLouth**, C. D. Some general remarks on the topography, soils, water sources, flora, etc., of Muskegon county. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, (104-108, with pl.). [01 gg]. 4824
- MacMillan**, Conway. A marine biological station on the straits of Fuca. J. Geog., Lancaster, Pa., 1, 1902, (262-271). [0060 01 gi]. 4825

McNair, F. W. Divergence of long plumb-lines at the Tamarack Mine. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (994-996). [01 *gg* 10]. 4826

Macnair, Peter. The building of the Grampians. Glasgow, Proc. Phil. Soc., **34**, 1902-1903, (147 224, with map and sections). [01 *de* 23 *de*]. 4827

Madrolle, C. De Marseille à Canton. Guide du voyageur, publié par le Comité de l'Asie française (Indo-Chine, canal de Suez, Djibouti et Harar, Indes, Ceylan, Siam, Chine méridionale). Paris (Comité de l'Asie française), 1902, (XXXVII + 380, av. cartes). 19 cm. [01 *e fb*]. 4828

Mager, Ed. Mit Rundreisebillet durch Italien. Eine Reiseschilderung mit Beschreibung der hauptsächlichsten Sehenswürdigkeiten (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (282, mit Kart.). 15 cm. 2 M. [01 *dh*]. 4829

Mager, H. Le Monde polynésien. Paris (Schleicher), 1902, (250, av. 32 fig. et 8 cartes). 15 cm. [01 *nb*]. 4830

Magnin, A. L'hydrographie souterraine; les sources vauclusiennes, les eaux d'alimentation dans leurs rapports avec la fièvre typhoïde. Lyon (Georg.), 1902, (31, av. fig.). 22.5 cm. [51]. 4831

— v. Fournier, E.

[**Matthle.**] Hydrographische Verhältnisse [der Stadt Augsburg]. I. Hydrographische Beschreibung des Lechflusses und der Wertach. [In: F. Steinhäusser, Augsburg in kunstgeschichtlicher, baulicher u. hygienischer Beziehung.] Augsburg, 1902, (41-46). [01 *de* 52 *de*]. 4832

Main, B. J. Wonderful Crater lake. [Oregon] Amer. Inv., Washington, D.C., **10**, 1903, (137). [01 *gi* 53 *gi*]. 4833

Maitre, Henri. Zwei Forschungsreisen der „Weissen Väter“ nach Lobemba und Lobisa. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (169-172, mit 1 Karte). [01 *ff*]. 4834

[**Makerov, A. Ja.**] Макаровъ, А. Я. Гипсометрия Русской Азии. [La gypsométrie de l'Asie Russe.] Zemlevedénije, Moskva, **1902**, 2-3, (310-318). [01 *ea* 20 *ea*]. 4835

Mallat, J. La Serbie contemporaine (Études, enquêtes statistiques). T. I (Géographie, ethnographie, histoire), (374); t. II (Economie politique, sociale, commerciale), (224, av. cartes et plan de la ville de Belgrade au XVIII^e siècle), Paris (Maisonneuve), 1902. 25 cm. [01 *dj*]. 4836

Marcuse, [Adolf]. Zur Frage der astronomischen Ortsbestimmung im Ballon. Protok. intern. Comm. Luftschiffahrt, Strassburg, **3** (1902), 1903, (145-149). [80]. 4837

Marek, Richard. Der Wasserhaushalt im Murgebiete. (Ein Beitrag zur Hydrographie der Mur). Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **37** (1900), 1901, (3-57, mit 4 Taf.). [01 *dk* 52 *dk*]. 4838

Margerie, Emmanuel de. Le général de la Noé. Ann. géog., Paris, **11**, 1902, (463-465). [0010]. 4839

Markham, Sir Clements R. Address to the Royal Geographical Society, 1903, London, Geog. J., **22**, 1903, (1-13). [0040]. 4840

— Exploration of fluvial highways in Peru. London, Geog. J., **22**, 1903, (672-674, with sketch-map). [01 *hf*]. 4841

— The First Year's Work of the National Antarctic Expedition. London, Geog. J., **22**, 1903, (13-20, with map). [01 *od*]. 4842

[**Markov, E. S.**] Марковъ, Е. С. О методахъ изслѣдованія озеръ. Часть I. [Des méthodes de l'exploration des lacs. Part. I.] St. Petersburg, 1902, (V. + 105 + CCXXXIII). 29 cm. [53]. 4843

Mars, D[irk]. Eenige opmerkingen over circummeridiaansbreedte en azimuth. [Einige Bemerkungen über Circummeridianbreite und Azimuth.] Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv. Rotterdam, **25**, 1903, (101-108, 193-203). [90]. 4844

— Nauwkeurigheid in de berekening bij de Sumner-methode. [Die in den Berechnungen bei der Sumner-Methode erforderliche Genauigkeit.] Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam, **25**, 1903, (533-543). [90]. 4845

Marshall, H. M. v. Moliter, David A.

Marsters, V. F. Aids in teaching physical geography. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1900, 1901, (194-197). [0050]. 4846

——— Topography and geography of Bean Blossom valley, Monroe county, Indiana. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1901, 1902, (222-237, with pl.). [01 99]. 4847

Martel, E. A. Origine des lapiaz et leurs relations avec les abîmes et l'hydrographie souterraine des calcaires. Paris, C.-R. Acad. sci., 135, 1902, (1138-1139) [01 df 28 df]. 4848

——— Sur l'application de la fluorescence à l'hydrologie souterraine. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (225-227). [52 28]. 4849

——— Sur l'enfouissement des eaux souterraines et la disparition des sources. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1903, (572-573). [01 df 51 df]. 4850

——— La caverne de Trépail, (Marne) et les rivières souterraines de la craie. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, (411-413); Mémoire No. 88 (1-21, av. 1 carte et 1 pl.). [01 df 28 df 52 df]. 4851

——— La disparition des sources. Géographie, Paris, 7, 1903, (219-220). [01 df 51 df]. 4852

——— XIV^e et XV^e campagnes souterraines (1901-1902). Géographie, Paris, 7, 1903, (333-353, av. fig.). [01 df 28 df]. 4853

——— Minerve (Hérault), Nature, Paris, 31, (1^{er} semest.), 1903, (246-250). [01 df 28 df]. 4854

——— Le Höll-Loch "Trou d'Enfer" en Suisse. Nature, Paris, 31, (1^{er} semest.), 1903, (312-315). [01 df 28 df]. 4855

——— Sur l'emploi de la fluorescence en hydrologie. Note complémentaire sur la vitesse et les retards de la fluorescence. Bruxelles (Hayez), 1903, (18). 8vo. 1 fr. [50]. 4856

Marten, W. Ueber die Kälterückfälle im Juni. Berlin, Abh. met. Inst., 2, 1902, No. 3, (1-20, mit 3 Taf.). 1,50 M. [62]. 4857

Martin, Friedl. Kamerun. Umschau, Frankfurt a. M., 6, 1902, (521-525, 543-547, 571-576). [01 fd]. 4858

Martin, K[arl]. Reisen in den Molukken, in Ambon, den Uliassern, Seran (Ceram) und Buru. Geologischer Teil. Leiden (E. J. Brill), 1903, (1-296, mit 6 Karten, 1 Profilinie und 15 Taf.). 28 cm. [01 ia]. 4859

——— Reise-Ergebnisse aus den Molukken. II. III. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902, (1-7, 460-464). [01 ia]. 4860

Martin, [W.] Bodenarten und Bodenbearbeitung. [In: Vorträge aus dem Gebiet der Landwirtschaft, hrsg. von K. G. Lutz.] Stuttgart, 1901, (1-15). [27]. 4861

Martonne, E. de. La Valachie (essai de monographie géographique. Paris (Colin), 1902, (XIX + 89, av. 5 cartes, 12 pl. et 48 fig.). 25 cm. [01 dl]. 4862

——— Remarques sur le climat de la période glaciaire dans les Karpathes méridionales. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, (330-332). [01 dl dk 60 dl dk]. 4863

Masurenko, D. P. Untersuchungen einiger chemisch-physikalischen Eigenschaften der Abschlämmprodukte des Podsol- und Lössbodens. Diss. München (Druck v. M. Ernst), 1903, (76). 22 cm. [27]. 4864

Matouschek, Josef. Eine Winterbesteigung des Roll. Gebirgsfreund, Zittau, 13, 1901, (67-68). [01 dk 23 dk]. 4865

Matsumura, Shonen. Ueber die Natur Japans. Ost-Asien, Berlin, 4, 1901, (354-355, 403-405). [01 ec]. 4866

Matthes, Gerard H. v. Webb, Walter Loring.

Matthias. Bericht der trigonometrischen Abtheilung der kgl. preuss. Landesaufnahme über die Arbeiten in den Jahren 1899 und 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), 1, 1901, (260-261). [01 dc 70 dc]. 4867

Matz, Otto. Krystallinische Leitgeschiebe aus dem mecklenburgischen Diluvium. Ein Beitrag zur Kenntnis der Bewegungsrichtung des diluvialen Inlandeises. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 57, Abt. 1, 1903, (1-44). [01 dc 27 dc]. 4868

Mauer, A. Geographische Bilder. Darstellung des Wichtigsten und Interessantesten aus der Länder- und Völkerkunde. Nach den besten Quellen bearb.

u. hrsg. für Lehrer und Lernende, sowie für Freunde der Erdkunde. Bd 2. 17. verb. Aufl. Langensalza (F. G. L. Gressler), 1903, (VI + 582). 22 cm. 4,50 M. [01 a]. 4869

Maurer, H. Ableitung der normalen Morgen- und Nachmittagstemperaturen der deutschen Stationen für die Wetterberichte der deutschen Seewarte. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (421-427, mit 1 Taf.). [01 dc 62 dc]. 4870

Maurer, J. Heinrich v. Wild †. Geogr. Anz., Gotha, **3**, 1902, (145-146). [0010]. 4871

[Maydel, E., Baron] Майдель, Э., барон. Заѣтки по гидрографіи и метеорологіи. [Notices sur l'hydrographie et la météorologie.] Morsk. sborn., St. Petersburg, **1901**, 8, (71-83). [01 o ec 13 40 44]. 4872

Штормовыя таблицы для Атлантическаго океана. [Tableaux de tempêtes pour l'océan Atlantique.] Zap. gidrograf., St. Petersburg, **24**, 1902, (199-237). [01 l 64 l]. 4873

Mayer, Georg. Untersuchungen von Wasserläufen in China. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (412-422). [01 eb 50 eb]. 4874

Mazelle, Eduard. Erdbebenstörungen zu Triest, beobachtet am Rebeur-Ehlert'schen Horizontalpendel im Jahre 1900. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.) **5**, 1901, (52). [01 dk 13 dk]. 4875

Mead, S. G. The drying-up of pools and streams in central Kansas. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **18**, 1903, (213-214). [01 gi 50 gi]. 4876

Meldinger, [H.] Unsere Brennstoffe. Bad. GewZtg, Karlsruhe, **35**, 1902, (23-25, 30-33, 39-41, 65-67, 77-79, 86-88, 97-98, 121-123). [27]. 4877

Meinzer, Albert. Geographiebüchlein für die Hand der Schüler. Heft 2: VII. Schuljahr. 5. Aufl. H. 3: VIII. Schuljahr. 4. Aufl. H. 4: Allg. Geogr. 2. Aufl. Karlsruhe (J. J. Reiff), 1902, (40, 48, 56). 17 cm. Je 0,20 M. [0050]. 4878

Handbuch für den Unterricht in der Geographie. Tl 3: Europa. Tl 4: Die fremden Erdteile. 4. verb. Aufl. Karlsruhe (J. J. Reiff), 1902, (95; 87). 22 cm. Je 0,50 M. [0050]. 4879

Meisel, Ferdinand. Zur Theorie des Foucault'schen Pendelversuchs. Zs. Math., Leipzig, **48**, 1903, (465-470). [10]. 4880

Meldan, H. v. Fulst, O.

Melland, F. H. Mountain and Marsh in Central Africa (A Short account of Nature and Sport in N.E. Rhodesia, B.C. Africa, between the Muchinga Mountains and Bangweulu.). London, J. African Soc., **3**, 1903, (53-58, with maps and pl.). [01 ff]. 4881

Messerschmitt, [J. B.] Kimmtiefenbeobachtungen. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (501-502). [90]. 4882

Magnetische Störungen infolge des Vulkanausbruches auf Martinique. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (150-153). [12]. 4883

Ergebnisse von Sextantenprüfungen an der deutschen Seewarte. Hamburg, Aus d. Arch. Seewarte, **25**, 1902, Nr 4, (1-44 + IV). [87]. 4884

Resultate der astronomischen Beobachtungen von Dr. Lauterbach in Neu-Guinea. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (70). [01 ia 80 ia]. 4885

Meunier, Stanislas. Remarques sur l'origine de l'activité volcanique. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (123-124). [12]. 4886

Meyer, H. Der Orkan im indischen Ozean im Mai 1902. Verlust des Dampfers „Ehrenfels“. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (382-390, 483-485, mit 1 Taf.). [01 ma 64 ma]. 4887

Meyer, Karl. Heimatskunde für die Schulen der Stadt Nordhausen. Als Leitfaden für den Unterricht in der heimatlichen Geographie und Geschichte. 8. verb. u. verm. Aufl. Nordhausen (Selbstverlag, Druck v. G. Krause in Ellrich a. H.), 1903, (64). 20 cm. 0,35 M. [0050 01 dc]. 4888

Meyer, I. Klimatische Verhältnisse [von Wildbad]. [In: Th. Weizsäcker, Wildbad im württemberg. Schwarzwald.] Stuttgart u. Wildbad, 1901, (24-27). [01 dc 60 dc]. 4889

Meyer, Th. Von Utengule nach Kipembabwe, Mwendo, Ibungu, Inyika und zurück. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (172-183, mit 1 Karte). [01 ff]. 4890

Michael, Hugo. Das homerische und das heutige Ithaka. (Wissenschaftliche Beilage zum XII. Programm des kgl. Gymnasiums zu Jauer. Ostern 1902.) Jauer (O. Hellmann), 1902, (28, mit 1 Karte). 26 cm. 1.50 M. [01 *dl*].

4891

Michael, Paul. Der alte Ilmlauf von Rastenbergl über die Finne. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, briefl. Mitt., (1-13). [01 *de* 52 *de*].

4892

[**Michelson, O.**] Михельсонъ, О. Очеркъ исторiи и разработки соляныхъ озеръ Алтайскаго округа. [Aperçu de l'histoire et de l'exploitation des lacs salés du district Altai.] Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **29**, 1902, (1-24). [01 *ea* 53 *ea*].

4893

Mieden, J. P. F. van der. Kompas regelen door slingertijden. [Bestimmung der Fehler eines Schiffskompasses aus den Oscillationszeiten.] Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam, **25**, 1903, (108-112). [90].

4894

Mieg, Mathieu. Rapport sur les moyens d'enseignement géographique de l'institut de jeunes aveugles d'Ilzsch. Mülhausen, Bull. Soc. ind., **71**, 1901, (315-317). [0050].

4895

Mill, Hugh Robert. The International Geography. 3rd Edition. London (Newnes), 1903, (XX + 1088, with maps and pl.). 22 cm. [0030].

4896

——— Bellingshausen's Antarctic Voyage. London, Geog. J., **21**, 1903, (150-159). [01 *oa*].

4897

——— v. Wallis, H. Sowerby.

Millais, J. G. On some new lakes and a little-known part of Central Newfoundland. London, Geog. J., **22**, 1903, (306-312; with sketch-map and pl.). [01 *gd*].

4898

Miller, Wilhelm. Die Vermessungskunde. Ein Taschenbuch für Schule und Praxis. 2. Aufl. Hannover (Gebr. Jänecke), 1903, (IX + 174). 18 cm. Geb. 3 M. [70].

4899

Mills, Frank S. The delta-plain at Andover, Mass. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (162-170, with 3 pl.). [01 *gg* 20 *gg*].

4900

——— River terraces and reversed drainage. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **11**, 1903, (670-678). [01 *gg* 20 *gg* 50 *gg*].

4901

Milne, John. Seismological observations and earth physics. London, Geog. J., **21**, 1903, (1-25, with map and pl.). [13].

4902

——— Seismometry and Geite. Nature, London, **67**, 1903, (538-539). [13].

4903

——— Die Erdbebenforschung und das Eingeweide der Erde. [Aus Nature, London, 1903 übersetzt von V. Bračić.] Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-04, (6-10). [10 13]

4904

[**Міончинскій, М.**] Міончинскій. Определение по телеграфу разности долготъ: Феодосія—Ростовъ на Дону. [Détermination télégraphique de la différence des longitudes: Feodosija—Rostov sur le Don.] St. Petersburg, Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba, **59**, 2, 1902, (27-34). [01 *db* 80 *db*].

4905

Miquel, P. Sur l'usage de la levûre de bière pour déceler les communications des nappes d'eau entre elles. Gaz. médic. belge, Liège, **1901**, (109-110). [50].

4906

Miron, F. Les eaux souterraines (eaux potables; eaux thermo-minérales); recherche, captage. Paris (Gauthier-Villars et Masson), (188, av. fig.). 19 cm. [50 51].

4907

Misuna, Anna. Ueber die Endmoränen von Weissrussland und Lithauen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (284-301, mit 1 Taf.). [01 *db* 31 *db*].

4908

Möhlmann, W. Der Asbest, mit besonderer Berücksichtigung der canadischen Asbest-Industrie. Bergm. Ztg., Leipzig, **61**, 1902, (315-348). [01 *gb* 27 *gb*].

4909

——— Der Cripple Creek Gold-district. Bergm. Ztg., Leipzig, **61**, 1902, (549-551). [01 *gi* 27 *gi*].

4910

——— Jüngste Entdeckungen von Asbest in Californien. Bergm. Ztg., Leipzig, **61**, 1902, (601-602). [01 *gi* 27 *gi*].

4911

——— Das Vorkommen von Steinkohlen am schwarzen Meere in Kleinasien. Glückauf, Essen, **38**, 1902, (865-867). [01 *ei* 27 *ei*].

4912

Mönnich, E. Im Bannkreis des Wilden Kaisers. Ernste und heitere Erinnerungen. D. Alpenztg., München,

1, Nr 28-29, 1901, (1-3), Nr 36-37, 1902, (1-11, mit Taf.); 2, Halbbd 1, 1902 (52-57, 143-151, mit Taf.), Halbbd 2, 1903, (201-209, mit Taf.). [01 dk 23 dk]. 4913

Moisel, Max. Kaiser Wilhelmsland. Ramu-Fluss. Nach den Aufnahmen v. Dr. C. Lauterbach bearb. 1: 200,000. Nebst Begleitworten zu der Karte. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (71-72, mit 1 Karte). [01 ia 52 ia]. 4914

Die Flussgebiete des Mungo und unteren Wuri. Auf Grundlage der astronom. u. topograph. Aufnahmen v. Dr. Esch . . . bearb. 1: 200,000. Nebst Begleitworten zu der Karte. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (214-222, mit 1 Karte). [01 fd 52 fd]. 4915

Das Gebiet am unteren Kampo. Nach den Aufnahmen der Mitglieder der deutschen Süd-Kamerun-Grenzexpedition . . . bearb. 1: 500,000. Nebst Bemerkungen zu der Karte. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 15, 1902, (129-130, mit 1 Karte). [01 fd 52 fd] 4916

Das nordwestliche Grenzgebiet von Kamerun zwischen Rio-del-Rey und Bali . . . Karte in 2 Bl. zu 48 x 92 cm. Nebst Begleitworten. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 16, 1903, (1-8, mit 1 Karte). [01 fd]. 4917

v. Sprigade, Paul.

Mojsisovics, [Edler] v[on] Mojsvar, Edmund. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1900 im Beobachtungsgebiete eingetretenen Erdbeben. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.) 2, 1901, (114, mit 1 Taf.). [01 dk 13 dk]. 4918

Molengraaf, G[ustaaf] A[dolf] F[rederik]. Borneo-expedition. Geological explorations in Central-Borneo (1893-1894). Leyden (E. J. Brill), (XIX + 529 + 56 with 56 pl., many fig., 3 maps and an atlas of 22 geological maps). 30 cm. (Atlas 50 cm.). [01 eg]. 4919

Ueber die Geologie der Umgegend von Sumalatta auf Nord-Celebes und über die dort vorkommenden goldführenden Erzgänge. Za. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (249-257). [01 eg 27 eg]. 4920

Molinalli, A. Cavalli. v. Luigi Amadeo di Savoia.

Moliter, David A. The theory and practice of precise spirit leveling. With discussion [by R. Hering, H. M. Marshall and others]. New York, N.Y., Trans. Amer. Soc. Civ. Engin., 45, 1901, (1-206, with pl.); New York, N.Y., Proc. Amer. Soc. Engin., 27, 1901, (126-149). [70]. 4921

Moller, Ad. F. Die Landwirtschaft in Gaza. Tropenpflanzer, Berlin, 6, 1902, (94-95). [01 f]. 4922

Moller, Ad. J. Landwirtschaft auf der Insel S. Miguel. Tropenpflanzer, Berlin, 6, 1902, (40-41). [01 lb]. 4923

Molyneux, A. J. C. The sedimentary deposits of Southern Rhodesia. With appendices by Dr. A. S. Woodward, Dr. W. Hind, and E. A. N. Arber. London, Q. J. Geol. Soc., 59, 1903, (266-291, with map, sections and pl.). [01 fg]. 4924

Monckton, H. W. On the Recent Geological History of the Bergen District of Norway. [Reprinted from the Proceedings of the Geologists Association, vol. xviii, part ii, 1903, (53-70)]. 22 cm. [01 da]. 4925

v. Blake, J. H.

Montessus de Ballore, F. de. Sur la possibilité d'un exhaussement récent de l'extrémité sud de la presqu'île de Quiberon. Lille, Ann. soc. géol., 31, 1903, (310-312). [01 df 13 df]. 4926

Essai sur le rôle sismogénique des principaux accidents géologiques. Bruxelles (Hayez), 1903, (20). 8vo. fr. 1.50. [13]. 4927

De seismen der Philippijnen. [Die Seismen der Philippinen.] Batavia, Nat. Tijdschr., 61, 1902, (40-50, mit 1 Karte). [01 eg 13 eg]. 4928

Moolenburgh, P. E. Reis door het smalste gedeelte van Nederlandsch Nieuw-Guinea. [Reise durch den schmalsten Teil von Niederländisch Neu-Guinea.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2), 20, 1903, (206-221). [01 ia]. 4929

Moore, J. E. S. The Tanganyika problem. London, Geog. J., 21, 1903, (682-685). [01 f 53 f]. 4930

Morens, U. Pèlerinage funèbre aux ruines de Saint-Pierre-Martinique. Bruxelles (Desclée De Brouwen et Cie). 1903, (135, av. grav.). 12 mo. fr. 1.50. [01 hc 12 hc]. 4931

Morrison, G. J. The construction of maps and charts. London, J. Soc. Arts, 51, 1903, (552-563, with diagr.). [84]. 4932

Morrison, Rev. William. v. Mackenzie, W. C.

Moseley, E. L. The currents in Sandusky Bay. Columbus, Rep. Ohio Acad. Sci., 11, 1902, 1903, (21-26). [01 ge 53 ge]. 4933

Submerged valleys in Sandusky bay. Nation, Geog. Mag., Washington, D.C., 13, 1902, (398-403). [01 ge 53 ge]. 4934

Moss, C. E. v. Smith, William G.

Mourlon, Michel. Sur les résultats scientifiques qu'il y a lieu d'espérer des sondages effectués en Campine pour la recherche de gisements houillers. Bruxelles (Hayez), 1902, (8). 8 vo. [01 dd 27 dd]. 4935

Moxly, J. H. S. Moxly's theory of tide generation. Naut. Mag., London, 72, 1903, (285-290). [41]. 4936

Mrasec, L. v. Duparc, L.

Muck, Josef. Der Erdwachsbergbau in Boryslaw. Berlin (J. Springer), 1903, (VI + 218, mit 2 Taf.). 24 cm. 6 M. [01 dk 27 dk]. 4937

Mühle, E. Das mittlere Queistal und die Talsperre bei Marklissa. [In: Bunte Bilder aus dem Schlesierlande, Bd 2]. Breslau, 1903, (87-95). [01 de 52 de]. 4938

Mühmelt, O. Wandkarte des Kreises Mesarits. 1 : 37 5000. Lissa (F. Ebbecke), 1901. 6 Bl. zu 58 + 50 cm. 12 M. [01 de]. 4939

Müller, Aloys. Zur Theorie von Ebbe und Flut. Natur u. Offenb., Münster, 49, 1903, (617-622). [95 41]. 4940

Müller, Curt. Studien zur Geschichte der Erdkunde im Altertum. I. Die Kunde des Altertums von den Canarischen Inseln. II. Statius Sebosus. Diss. Breslau (Druck der Genossenschafts-Druckerei), 1902, (62). 23 cm. [0010 01 lb]. 4941

Müller, Friedrich C. G. Apparat zum Schöpfen von Wasserproben aus beliebiger Tiefe. Plön, ForschBer. biol. Stat., 10, 1903, (189-190). [50]. 4942

Müller, Gust. Karte des Ruhrgebietes zwischen Essen und Dortmund. (Umgebungskarte von Bochum, Witten, Gelsenkirchen, Herne.) 1 : 60 000. Nebst Verzeichnis der Steinkohlenbergwerke im Rhein-westfäl. Industriebezirk (39 S., 8*). Dortmund (Koeppen), 1903, 49 x 68 cm. Aufgez. 3 M. [01 de 27 de]. 4943

Müller, H. Eisenbahn-Karte von Mittel-Europa mit Angabe sämtlicher Bahnstationen, Hauptpost- und Dampfschiffahrt-Verbindungen. 1 : 800,000. 51. Aufl. Glogau (C. Flemming), 1903. 81 x 99 cm. 2,10 M. [01 d]. 4944

Müller, K. F. Im Kantonlande. Reisen und Studien auf Missionspfaden in China. Berlin (Evang. Missionsges.), [1903], (V + 258). 22 cm. Geb. 4 M. [01 eb.] 4945

Mündel, Curt. Die Vogesen. Reisehandbuch für Elsass-Lothringen und angrenzende Gebiete. Auf Grundlage von Schrickers Vogesenführer neu bearb. Unter Mitw. von Julius Euting u. Otto Bechstein. 10. vollst. umgearb. Aufl. Strassburg (K. J. Trübner), 1903, (XLVIII + 663, mit 17 Karten und Plänen). 17 cm. Geb. 4,50 M. [01 de 23 de]. 4946

Munz, H. B. v. Kendall, P. F.

Muller, J[ohan] J[acob] A[erneud]. De triangulatie van Zuid-Sumatra. [Die Triangulation Süd-Sumatra's.] Batavia, Tijdschrift Instituut Ingenieurs, Afdeeling Nederlandsch-Indie, 1902-1903, 1903, (II-X). [01 eg 70 eg 80 eg]. 4947

Munro, H. I. Gepel Musa—Apes Hill. Alpine J., London, 21, 1903, (311-315, with pl.). [01 fa]. 4948

Murphy, E. C. Accuracy of stream measurements. Washington, D. C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv. Water Supply. Irrig. Paprs., No. 64, 1902, (99, with pl.). 23 cm. [52 75]. 4949

Murray, Sir John and Pullar, Lawrence. Bathymetrical survey of the fresh-water lochs of Scotland. London, Geog. J., 22, 1903, (237-269, 521-541, with maps and pl.). [01 de 53 de]. 4950

Naber, S[amuel] P[ierre] L'Honoré. Het Holmeslicht als kunstkim. [Das Holmeslicht als künstlicher Horizont.] Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam, 25, 1903, (145-149). [90]. 4951

Nafe, Otto. Geographische Anschauungsbilder. Lehrmittel D. Schule, Breslau, 1, 1901, (13-17, 29-30). [0050]. 4952

Nagaoka, Hantarō. On destructive sea waves (Tsunami). Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 15, 1902, (126-136). [42]. 4953

—— Bericht über die geodätischen Arbeiten in Japan seit 1898. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13, (1900), I, 1901, (211-214). [01 ec 70 ec]. 4954

Nakamura, Seizi. On a portable mercurial tide gauge. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 15, 1902, (123-126). [41]. 4955

—— and **Yoshida, Yoshi.** On the "Seiches" of Lakes Biwa and Hakone. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 15, 1902, (115-123). [01 ec 53 ec]. 4956

Nauckhoff, Vilh[elm]. Gysinge. Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, 1901, (215-232, with pl.). [01 da]. 4957

Neeb, E. A. Verslag omtrent het onderzoek naar tinertsafzettingen in een gedeelte van Midden-Sumatra, omvattende de landschappen V Kota, III Kota, IV Kota di Moedik, VI Kota Kampar di Ilir, Rokon Kiri, IV Kota, Koento, Ramba, Daloe-Daloe, Kapenoean en aangrenzende streken, bewerkt naar het rapport van den mijnningenieur E. A. Neeb. [Bericht über die Untersuchung nach Zinnerz-Ablagerungen in einem Theil von Mittel-Sumatra . . .]. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia 31, 1902, (113-145, mit 3 Taf. und Beil.). [01 eg 27 eg]. 4958

Negris, Ph. Observations concernant les variations du niveau de la mer depuis les temps historiques et préhistoriques. Paris, C.-R. Acad. sci, 136, 1903, (222-225). [40]. 4959

Nehring, L. Geographisches Merk- und Wiederholungsbuch für die Hand der Schüler in zweisprachigen Volksschulen. Tl 1. Breslau (H. Handel), 1903, (32). [0050]. 4960

—— Kurzgefasste Landeskunde der Provinz Posen. Breslau (H. Handel), 1903, (mit Karte). 21 cm. 0,10 M. [0050 01 de]. 4961

Nentwig, H. Entstehungsgeschichte der meteorologischen Station auf der Schneekoppe. [In ; Bunte Bilder aus

dem Schlesierlande, Bd 2.] Breslau, 1903, (293-298). [01 de 60 de]. 4962

Nestler, Bruno. Das Zschopantal. H. 1. Lage und geologischer Aufbau. H. 2. Oberflächenformen. H. 3. Klima. H. 4. Bewässerung. H. 5. Das Pflanzenkleid. Annaberg (H. Graser), 1903, (54 + 32 + 36 + 15 + 32). 24 cm. 5 M. [01 de 52 de 26 de]. 4963

Netuschil, Franz. Die astronomischen Gradmessungs-Arbeiten des K. u. K. Militär-Geographischen Institutes. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 20, (1900), 1901, (39-63); 21, (1901), 1902, (39-64). [01 dk 70 dk]. 4964

Neubaur. Die Besiedelungsfähigkeit von Westsambara. Tropenpflanzer. Berlin, 6, 1902, (496-513). [01 ff]. 4965

Neumayer, Georg. Bestimmung der Länge des einfachen Sekundenpendels auf absolutem Wege, ausgeführt in Melbourne vom Juli bis Oktober 1863. München, Abh. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., 21, 1902, (479-556, mit 5 Taf.). [10]. 4966

—— Neubearbeitung der nordatlantischen Wetterauschau. Dampferkarte für Februar und März 1902 (nebst der Karten-Anlage für März 1902). Hamburg, Aus d. Arch. Seewarte, 25, 1902, Nr. 5. (1-7, mit 1 Karte). [01 la 75 la]. 4967

Neuse, Richard. Landeskunde der britischen Inseln. Breslau (F. Hirt). 1903, (VIII + 163, mit 8 Taf.). 23 cm. Geb. 4,60 M. [01 de]. 4968

Neve, Arthur. A first exploration of Nun Kun. Alpine J., London, 21, 1903, (304-311, with map and illustrations). [01 ef]. 4969

Newell, F[rederick] H[aynes]. Report of progress of stream measurements for the calendar year 1900. Washington, D.C., Dept. Int. Rep. U.S. Geol. Surv., 22, 1900-1901, Pt. 4, 1902, (9-506, with pl.). [01 gf 52 gf]. 4970

—— Id. for the calendar year 1901. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., 75, 1903, (246, with pl.). 23 cm. [01 gf 52 gf]. 4971

—— Id. for the calendar year 1902. Part I. Northern Atlantic Coast and St. Lawrence River drainage. Loc. cit. 82, 1903, (1-199). [01 gf 52 gf]. 4972

Newell, F[rederick] H[aynes]. *Id.* Part II. Southern Atlantic, Eastern Gulf, Eastern Mississippi River, and Great Lakes drainage. *Loc. cit.* **83**, 1903, (1-304). [01 *gf* 52 *gf*]. 4973

——— *Id.* Part III. Western Mississippi and Western Gulf drainage. *Loc. cit.* **84**, 1903, (1-200). [01 *gf* 52 *gf*]. 4974

——— *Id.* Part IV. Interior Basin, Pacific Coast, and Hudson Bay drainage. *Loc. cit.* **85**, 1903, (250). [01 *gf* 52 *gf*]. 4975

Newsom, J. F. Drainage of southern Indiana. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **10**, 1902, (166-181, with pl.). [01 *gg* 21 *gg*]. 4976

Nichols, J. Clayton. Notes on the Pigholugan and Pigtao gold-regions, island of Mindanao, Philippine Islands. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **31**, 1902, (611-616). [01 *eg* 27 *eg*]. 4977

Nielsen, Yngvar. Norwegen, Schweden und Dänemark. 8. Aufl. (Meyers Reisebücher). Leipzig und Wien (Bibliogr. Inst.), 1903, (XIV + 393, mit Karten u. Plänen.) 15 cm. Geb. 6,50 M. [01 *da*]. 4978

Niemeyer, Jan F[rederik]. Nieuw-Guinea op zijn smalst. [Der schmalste Teil Neu-Guinea's.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **20**, 1903, (377-386, mit Karte). [01 *ia*]. 4979

——— De bevoelingswerken op Java. [Die Bewässerungswerke auf Java.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **20**, 1903, (478-494, 677-703, mit 2 Kärtchen). [01 *eg* 52 *eg*]. 4980

Nikolic, Emanuele. Le variazioni secolari della costa Adriatica. Progr. Gimnasio Super., Zara, **45**, 1902, (3-10). [01 *dk* 13 *dk*]. 4981

[Nikotin, V.] Никотинъ, В. Бас-сейнъ Дона. Водосборъ Красной Мечи. Изслѣдованіе 1894 г. Лѣсоводственнаго Отдѣла Экспедиціи для изслѣдованія источниковъ главнѣйшихъ рѣкъ Европейской Россіи. [Le bassin du Don. Bassin de la Krasivaja Meca. Explorations faites en 1897 par la Section Forestière de l'Expédition pour l'exploration des sources des rivières principales de la Russie d'Europe.] Moskva, 1902, (131, av. 2 cartes). 33 cm. [01 *db* 52 *db*]. 4982

(j-10656)

[Nikotin, V.] Никотинъ, В. Бас-сейнъ Дона до слиянія съ Неурядвой. Изслѣдованіе 1895 г. Лѣсоводственнаго Отдѣла Экспедиціи для изслѣдованія источниковъ главнѣйшихъ рѣкъ Европейской Россіи. [Le bassin du Don jusqu'au confluent avec le Nepriadv. Explorations faites en 1895 par la Section Forestière de l'Expédition pour l'exploration des sources des rivières principales de la Russie d'Europe.] Moskva, 1902, (IV + 62, av. 2 cartes.). 33 cm. [01 *db* 52 *db*]. 4983

Nishimura, Manju, and Inoma, Shūzaburō. Tori-shima Haretsu Chōsa Gaihō. [Report on the explosion of Tori-shima.] Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **43**, 1903, (35-43, with map and pl.). [01 *ec* 12 *ec* 20 *ec* 21 *ec*]. 4984

Noß, Rich. Rhein und Rheinlande von Heidelberg bis Düsseldorf in 15 Tagen zu bereisen. (Collektion Lorenz). Freiburg i. B. u. Leipzig (F. P. Lorenz), 1903, (65, mit Karten). 16 cm. 1,20 M. [01 *dc*]. 4985

——— Die Schweiz in 15 Tagen zu bereisen. 2. verm. u. verb. Aufl. (Collektion Lorenz.) Freiburg i. B. u. Leipzig (F. P. Lorenz), 1903, (64, mit Karten). 16 cm. 1,20 M. [01 *di*]. 4986

Nordenskiöld, Baron Erland. Travels on the boundaries of Bolivia and Argentina. London, Geog. J., **21**, 1903, (510-525, with sketch-map and pl.). [01 *hg* 01 *hi*]. 4987

——— Explorations dans les régions forestières de la Bolivie et de la République Argentine. Géographie, Paris, **6**, 1902, (75-78). [01 *hg*, *hi*]. 4988

Novaresse, V. Die Erzlagerstätten von Brosso und Traversella in Piemont. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (179-187). [01 *db* 27 *dh*]. 4989

[Novosil'cev.] Новосильцевъ. Командировка въ Печорскій заливъ. [Commandement dans le golfe Pechora]. Zap. gidrograf. St. Peterburg, **24**, 1902, (170-198). [01 *db*]. 4990

Nuasse. Von der Reise S. M. kleinen Kreuzers „Falke“ auf dem Amazonenstrom. (Mars-April 1902). Marine Rdsch., Berlin, **13**, 1902, (1304-1308). [01 *hh* 52 *hh*]. 4991

Nuricsán, József. A mezőhegyesi gázforrás. [Die Gasquelle von Mezőhegyes.] Magy. Chem. F., Budapest, **3**, 1902, (165-166). [01 dk 51 dk]. 4992

Die Kohlensäurefabrik von Málnásfürdő. Zs. Kohlensäureind., Berlin, **8**, 1902, (133-134). [01 dk 27 dk]. 4993

Oberhummer, Eugen. Die Entwicklung der Alpenkarten im 19 Jahrhundert. Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (32-38, mit Taf.). [84 23]. 4994

Die Insel Cypern, eine Landeskunde auf historischer Grundlage. Gekrönte Preisschrift. Tl 1: Quellenkunde und Naturbeschreibung. München (Th. Ackermann), 1903, (XVI + 488, mit 4 Kart.). 26 cm. 12 M. [01 dm]. 4995

Ochsenius, Carl. Das Gesetz der Wüstenbildung von Johannes Walther. Berlin, 1900. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (551-562, 577-590, 620-633). [21]. 4996

Natronsalpeter in Californien. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (337-339). [01 gi 27 gi]. 4997

Ockersen, J. A. v. Moliter, David A.

v. Williams, W. S.

Oehmichen, Hans. Eine Exkursion zur Kupfersulfat-Lagerstätte von Copacquire im nördlichen Chile. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (147-151). [01 hk 27 hk]. 4998

Oertel, Karl. Polhöhen und Azimutbestimmungen auf der Station Kirchheim. Astr.-geod. Arb., München, **H. 5**, 1903, (1-187). [01 de 80 de 70 de]. 4999

Oessellmann, E. Sandsturm in der Nähe von Aden. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (552). [01 fi 64 fi]. 5000

Ōgawa, Takuji. Uchimōko Tōbu Chisei [Chishitsu Ippan]. [A topographical and geological sketch of the eastern inner Mongolia.] Chig. Z., Tokyo, **15**, 1903, (28-42). [01 eb]. 5001

[**Ogloblin, N. N.**] Оглоблинъ, Н. Н. Къ исторіи полярной экспедиціи Бахова и Шалаурова въ 1757-60 гг. [Sur l'histoire de l'expédition polaire de Bachov et de Salauron en 1757-60.] St. Peterburg, Žurn. Min. Narodn. Prosvěšč., **1902**, (269-298). [01 ca k 0010]. 5002

Olbrich, Robert. Die mährische Senka zwischen March und Oder. Progr. Staats-Oberrealschule Bielitz, **25**, 1901, (3-27). [01 dk 21 dk]. 5003

Olshausen, K. Ueber den Zusammenhang der geologischen Verhältnisse mit den Quellen in der Gegend östlich von Göttingen. Aus einem Vortrage . . . Bergm. Ztg., Leipzig, **60**, 1901, (189-191). [01 de 51 de]. 5004

Ōmori, Fusakichi. Tori-shima Haretsu Gaihō. [The eruption of the Tori-shima (St. Peter Island).] Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **43**, 1903, (4-25, with pl.). [01 ee 12 ee 20 ee 21 ee]. 5005

Omura, Jintaro. Tokio-Berlin. Von der japanischen zur deutschen Kaiserstadt. Berlin (F. Dümmler), 1903, (VII + 229). 23 cm. Geb. 5 M. [01 a]. 5006

[**Oppokov, E.**] Оппокѡвъ, Е. Многолѣтнія колебанія осадковъ и стока въ бассейнъ р. Залы въ Саксоніи съ 1872 по 1901 г. [Die vieljährigen Niederschlags- und Abfluss-Schwankungen im Bassin der Saale in Sachsen von 1872 bis 1901.] Met. Věst., St. Peterburg, **1903**, (397-405, mit Fig.). [01 de 52 de]. 5007

Orff, Carl von. Bayern. Bericht über die in den Jahren 1898-1900 ausgeführten Erdmessungs-Arbeiten. Verh. Conf. Edm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (252-254). [01 de 70 de]. 5008

Ostenfeld, C. H. De internationale Havundersøgelse. [The international oceanic researches.] Kjøbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1903, (49-56). [01 la 40 la]. 5009

Ostermann, Hugo. Zur Aussprache fremder geographischer Namen in der Schule. JahrBer. Staats-Gymnasium Prag-Alstadt, **1902**, (3-16). [0070]. 5010

Ōtani, R[yōkichi]. v. Shinjō, S[hinzō].

Ott, L. Meteorologische Tabellen [der D. Südpolar-Expedition]. Berlin, Veroff. Inst. Meeresk., **H. 2**, 1902, (54-63, mit 1 Karte). [01 l 63 l]. 5011

Otto. Die Hohe Tatra nebst den wichtigsten Touren in den Westkarpathen. 5. neu bearb. Aufl. (Griehens Reiseführer, Bd. 47). Berlin (A. Goldschmidt), 1903, (VIII + 244, mit 5 Karten). 16 cm. 2,50 M. [23 dk 01 dk]. 5012

Otto, Eduard. Pflanze- und Jägerleben auf Sumatra. Berlin (W. Süsserott), 1903, (185, mit Taf.). 22 cm. Geb. 5 M. [01 eg]. 5013

Outram, Rev. J. The first ascent of Mount Bryce. Alpine J., London, **21**, 1903, (464-475, with pl.). [01 ge]. 5014

—— The Ottertail group, Canadian Rockies. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1902, (1-19, with pl.). [01 ge 23 ge]. 5015

—— Our dash for Mt. Assiniboine. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1902, (43-50, with pl.). [01 ge 23 ge]. 5016

—— Climbs among the highest Canadian Rockies, Mts. Columbia, Lyell, Bryce, and others. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1903, (142-165, with pl.). [01 ge 23 ge]. 5017

Page, James. The date line in the Pacific Ocean. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **30**, 1902, (363). [85]. 5018

Pagenstert, Clemens. Heimatkunde von Vechta. Wissenschaftliche Beilage zum Jahresberichte des Gymnasiums zu Vechta 1902. Vechta (Vechtaer Druckerei), 1902, (IV + 57 mit. Taf.). 22 cm. [0050 01 de]. 5019

Palache, Charles v. Lawson, Andrew C.

Panser, Th[eodor]. v. Ludwig, E[rnst].

Paquier, V. Étude sur la formation du relief dans le Diois et les Baronies orientales. Géographie, Paris, **6**, 1902, (197-217, 289-308, 375-391). [01 df 21 df]. 5020

Parker, Herschel C[lyfford]. Winter climbing on mount Washington and the Presidential range. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1902, (19-28, with pl.). [01 gg 23 gg]. 5021

Parkin, J. and Pearson, H. H. W. The Botany of the Ceylon Patanas. II. London, J. Linn. Soc. (Bot.), **36**, 1903, (430-463, with pl.). [01 ef]. 5022

Parkinson, J. The Geology of the Tintagel and Davidstow District (Northern Cornwall). London, Q. J. Geol. Soc., **59**, 1903, (408-428, with map). [01 de]. 5023

(J. 10656)

Partsch, Joseph. Central Europe. London (W. Heinemann), 1903, (xiv + 358, with maps and diagr.). 24 cm. [01 dj]. 5024

—— Schlesien. Eine Landeskunde für das deutsche Volk, auf wissenschaftlicher Grundlage bearb. Tl 2: Landschaften und Siedelungen. H. 1: Oberschlesien. Breslau (F. Hirt), 1903, (186, mit 2 Kart.). 24 cm. 5 M. [01 de]. 5025

Parville, Henri de. Poussières éoliennes. Nature, Paris, **31**, (1^{er} semest.), 1903, (274-275). [01 d 25 dj]. 5026

Paschwitz, E[rnst] von. Die in den Armeen benutzten Entfernungsmessersysteme und die Telemeter Paschwitz, Modell 1867, 1871 und 1902. Berlin (F. & M. Harrwitz), 1903, (12). 23 cm. 1 M. [87]. 5027

[Palkova, Lidija]. Памкова, Лидия. Эсмераль. [Esterel.] Zap. Krymsk. gorn. kluba, Odessa, **1902**, 9-10, (17-21). [01 df]. 5028

Pastor, Willy. Lebensgeschichte der Erde. Ein Ueberblick über die Metamorphosen des Erdensterns. 1.-3. Tausend. (Leben u. Wissen, Bd 1.) Leipzig (E. Diederichs), 1903, (261). 21 cm. 4 M. [10]. 5029

Patijn, J. A. N. Reis van Bangkok over Korat naar Saigon. [Reise von Bangkok über Korat nach Saigon.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **20**, 1903, (633-653, mit Karten). [01 ee]. 5030

Patschovsky, Wilhelm. Führer durch das Altvater-Gebirge und die im Bereiche desselben gelegenen Kurorte und Sommerfrischen. 3. . . verb. Aufl. Schweidnitz (G. Brieger), 1903, (VIII + 97 + IV, mit 2 Karten). 17 cm. 0,60 M. [01 de]. 5031

—— Führer durch das Riesens- und Isergebirge. 4. verm. u. verb. Aufl. Schweidnitz (G. Brieger), 1903, (IV + 183, mit 1 Karte). 17 cm. 0,50 M. [01 de dk]. 5032

Pavel. Expedition nach dem Tschadsee. D. KolBl., Berlin, **13**, 1902, (543-546, 588-590). [01 fd]. 5033

Pawlowski, Auguste. Les transformations du littoral français. Les pays d'Arvert et de Vaux d'après la géologie, la cartographie et l'histoire. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1902**, (348-400, av. 4 cartes). [01 df 22 df]. 5034

Pearce, F. v. Duparc, L.

Pearce, Major F. B. Africa, No. 13 (1903). Report on the Trade and General Condition of the British Central Africa Protectorate for the year 1902-1903. London (Eyre and Spottiswoode), 1903, (96, with map and diagr.). 34 cm. [01 ff]. 5035

Pearson, H. H. W. v. Parkin, J.

Peary, Commander R. E. Four years' arctic exploration, 1898-1902. London, Geog. J., 22, 1903, (646-672, with map and pl.). [01 ke]. 5036

Peckolt, Th[eodor]. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. Hippocrateaceae. Lecythidaceae. Myrtaceae. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., 12, 1902, (194-200, 223-234 398-405); 13, 1903, (21-38). [01 hh]. 5037

Pellehn, G. Der Pantograph. Vom Urstorchschnabel zur modernen Zeichenmaschine. 1603-1903. D. MechZtg, Berlin, 1903, (85-90 93-95 105-107 113-117 125-129). [84]. 5038

Pels, Alfred. Die geologischen Verhältnisse von Chemnitz und Umgegend. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1902, (565-571). [01 de 27 de]. 5039

Penck, A[bert]. Ueber das Antlitz der Alpen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 74, (1902), II, I, 1903, (136-137). [01 d 23 d]. 5040

Penck, Albrecht. Der Bodensee. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntr., 42, (1901-1902), 1902, (123-148, mit 1 Karte). [01 de di dk 53 de di dk]. 5041

Pennink, J. M. K. Nogmaals over het grondwater in de „prise d'eau“ der Utrechtsche waterleiding. [Noch einmal über das Grundwasser in der „Prise d'eau“ der Utrechter Wasserleitung]. 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, 17, 1902, (110-114). [01 dd 50 dd]. 5042

— Iets over duinwater. [Etwas über Dünenwasser]. 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, 18, 1903, (349-350). [01 dd 50 dd]. 5043

Perkins, George H. Sketch of the life of Zadock Thompson. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 29, 1902, (65-71, with port.). [0010]. 5044

Peters, Carl. Im Goldland des Altertums. Forschungen zwischen Zambesi und Sabi. München (J. F. Lehmann), 1902, (XVI + 408, mit Portr. u. 2 Kart.). 23 cm. 14 M. [01 fg]. 5045

Petersen, Johannes. Untersuchungen über die krystallinen Gesteine von Sylt, Amrum und Helgoland. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1903, 1, (91-108). [01 de]. 5046

Petrellius, A. Ein neuer Mareograph. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V Section, (16-19, avec 1 Pl.). [41]. 5047

— Om finska kustens höjning. [Die Hebung der finländischen Küste]. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V Section, (27). Tekn. Fören. Tidskr., Helsingfors, Häft 1, 1902, (37). [01 db 13 db]. 5048

[Petri, E. Ju.] Петри, Э. Ю. Учебный географический атлас. 3е изд. [Atlas géographique d'étude. 3^{me} ed.]. St. Petersburg, 1902, (VII + 18, av. 47 cartes). 21 cm. [0050]. 5050

Pettersson, O[tto]. v. Cleve, P[er] T[eodor].

Petzold, W. v. Lehmann, Richard.

Peucker, Karl. The lakes of the Balkan Peninsula. London, Geog. J., 21, 1903, (530-533). [01 dl 53 dl]. 5051

Pfaß, F. W. Ueber Schwereänderungen in München. Geogn. Jahreshfte, München 15 (1902), 1903, (1-9). [10 de 01 de 13 de]. 5052

Pfeiffer, Max. Die Alpen in der Vorzeit. Eine geologische Plauderei. D. Alpenztg, München, 1, 1902, Nr 34-35, (10-12), Nr 36-37, (13-19). [01 d 23 d]. 5053

Pfau, Fritz. Eine Besteigung der Dent Blanche. D. Alpenztg, München. Halbbd 2, 1902, (1-9, mit Taf.). [01 di 23 di]. 5054

Pfäuger, [Alexander]. Einige geologische Bemerkungen über den Bismarck-Archipel. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (131-138). [01 ib]. 5055

— Ein neuentdecktes Geisergebiet. Umschau, Frankfurt a. M., 6, 1902, (765-767). [01 ib 12 ib]. 5056

Phaet, Johan [Marie]. Etude sur les courants de la Mer du Nord [près du l'atenu-phare] Noord-Hinder. La Haye (Mouton & Co.), [1902?], (1-57, av. 7 pl.). [01 la 41 la]. 5057

— Bijdrage tot de kennis der getijden in de Noordzee. Noord-Hinder. [Contribution à la connaissance des marées dans la Mer du Nord. Noord-Hinder.] 's Gravenhage (Mouton & Co.), [1902?], (1-12, av. 7 pl.). [01 la 41 la]. 5058

— Hoe moeten wij de getijden in den Oost-Indischen Archipel begrijpen? [Wie müssen wir die Gezeiten im Ost-Indischen Archipel auffassen?]. Den Helder, Marineblad, Bijblad op de Verslagen der Marinevereeniging, 18, [1903], (365-396). [01 eg, ia 41 eg, ia]. 5059

Philippi, Emil. Geologische Beobachtungen [auf d. Crozet-Inseln]. Berlin, Veröff. Inst., Meeresk., H. 2, 1902, (32-36). [01 oc]. 5060

— Geologischer und chemischer Bericht [der deutschen Südpolar-Expedition]. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 5, 1903, (126-143). [01 o 27 o]. 5061

Philippson, Alfred]. Vorläufiger Bericht über die im Sommer 1902 ausgeführte Forschungsreise im westlichen Kleinasien. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1903, (112-124). [01 ei]. 5062

— Nachträge zur Kenntnis der griechischen Inselwelt. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (106-110, mit Karte). [01 dl]. 5063

Pichler, Friedrich]. Austria romana. I. Quellen und Forschungen zur alten Geschichte und Geographie, hrsg. von W. Sieglin, H. 2. Leipzig (E. Avenarius), 1903, (111 + 101, mit Karte). 24 cm. 8,50 M. [01 dk]. 5064

— Die Thätigkeit der Photographie-Abtheilung in den letzten Jahren. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 20, (1900), 1901, (171-178). [0020]. 5065

Plunket, Hon. Emmeline M. Ancient calendars and constellations. London J. Murray, 1903, (XVI + 256, with diagrams and pl.). 20½ cm. [85]. 5066

[**Podoserakij, K. I.] Подозерский, К. И. Въ Мингреліи. [En Mingrélie.]**

Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 15, 1902, (242-252). [01 ea].

Potsch, Leopold. Linz und Umgebung im Dienste des erdkundlichen Anschauungsunterrichtes. II. Theil. JahrBer. Staats-Oberrealschule Linz, 51, 1902, (1-48). [0050 01 dk]. 5068

[**Poggenpohl, N. V.] Поггенполь, Н. В. Мармолата (3360 м.) [La Marmolade (3360 m.).] Zap. Krymsk. gorn. kluba, Odessa, 1902, 2-3, (23-31). [01 dk]. 5069**

Pohle, Paul. Heimatkunde von Plauen im Vogtlande nach geographischen Einheiten für den Unterricht bearb. Plauen i. V. (A. Kell), [1902], (88, mit 1 Taf.). 24 cm. 1,60 M. [0050 01 de]. 5070

Pohle, R. und Brust, G. Berliner Schulatlas. Auf Grund der 50. Aufl. von Keil und Riecke: Deutscher Schulatlas bearb. Leipzig und Berlin (Th. Hofmann), [1903], (49 Kartenseiten, nebst Plan von Berlin). 30 cm. (Geb. 1,50 M. [0050]). 5071

Poincaré, Henri]. Sur un théorème général relatif aux marées. Bul. astr., Paris, 20, 1903, (215-229). [41 95]. 5072

— Rapport sur le projet de révision de l'arc méridien de Quito. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13, (1900), II, 1901, (403-419). [01 he 70 he]. 5073

Polla, Peter]. Das Klima von Aachen. Tl 7: Tägliche Periode der Temperatur. Tl 8: Die Bodentemperatur. D. met. Jahrb. Aachen, 7, (1901) 1902, (21-35). [01 de 60 de]. 5074

Pollard, Charles Louis. Plant agencies in the formation of the Florida Keys. Plant World, Washington, D.C., 5, 1902, (8-10, with pl.). [01 gh 30 gh]. 5075

Pontzen, Alfred. Von der Nordsee bis zum Mittelmeer. Eine Ferienreise auf dem Rade. Zugleich praktisches Reisehandbuch für Radfahrer. Neue Titelausg. Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (XVI + 288). 17 cm. (Geb. 2,80 M. [01 d]. 5076

Posthumus, J. Peilingen. [Peilingen.] Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam, 25, 1903, (50-55). [90]. 5077

Poussigue, Léon. Note sur le fonçage et l'installation d'un puits de 1010 mètres de profondeur aux houillères de Ronchamp. Mülhausen, Bull. Soc. ind., **71**, 1901, (159-176, mit 5 Taf.). [01 df 27 df]. 5078

Praeger, R. Lloyd. Geographical distribution of plant groups in Ireland. London, Geog. J., **21**, 1903, (50-62, with diag.). [01 de]. 5079

Prager. Einiges über Nauru (Pleasant Island). Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (308-309). [01 nf]. 5080

Prager, M. Windverhältnisse auf dem Wege nach Nord-China und Japan durch die Sunda-Strasse, durch die Celebes- und Molukken-See, sowie rund Australien. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (564-573). [01 m n 64 m n]. 5081

—— Sandstürme im Golf von Suez. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (22-23). [01 fi 64 fi]. 5082

—— Zur Meteorologie der Gilbert-Inseln mit einem Auhang über die Inseln und die Bevölkerung. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (348-354, 388-395, mit 1 Taf.). [01 nf 60 nf]. 5083

—— Praktische Anleitung zur Bestimmung der Deviation. Hamburg (Eckardt u. Messtorff), [1902], (56, mit 1 Taf.). 25 cm. 2,80 M. [90]. 5084

[Pravoslavlev, P.] Православлевъ, П. Къ познанію геологическаго строенія Елтонскаго озера. [Notions sur la construction géologique du lac Elton.] Varšava, Izv. Univ., **1902**, 1, (1-72, av. 1 pl.). [01 db 53 db]. 5085

Prell. Höhenmessungen im Hinterlande von Togo. Mitt. D. Schutzgeb., **14**, 1901, (74-76). [01 fd 81 fd]. 5086

Pressey, H. A. Observations on the flow of rivers in the vicinity of New York City. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **76**, 1902, (108, with pl.). 23 cm. [01 gg 52 gg]. 5087

Preuss, Paul. Expedition nach Central- und Südamerika 1899-1900. (Kolonial-wirtschaftliches Komitee.) Berlin (E. S. Mittler & S. in Komm.), 1901, (XII + 452, mit 21 Taf.). 25 cm. Geb. 20 M. [01 h]. 5088

Preusse, C. Der Bergbau Parrals. Bergm. Ztg., Leipzig, **61**, 1902, (193-196). [01 ha 27 ha]. 5089

Preyer, Axel. Indo-malayische Streifzüge. Beobachtungen und Bilder aus Natur und Wirtschaftsleben im tropischen Süd-Asien. Leipzig (Th. Grieben), 1903, (VII + 287). 21 cm. 5,50 M. [01 e]. 5090

—— Der Nil. Berlin, Mitt. D. Landw.Ges., **18**, 1903, Beilage, (35-38). [01 f 52 f]. 5091

Price, James A. Observations and exercises on the weather; laboratory work in physical geography and meteorology. New York, Cincinnati [etc.] (American Book Co.), [1902], (59). 25.5 + 21 cm. [0030]. 5092

Prielmayer, M. von. Der grosse Rettenstein, 2363,3 m. Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (241-248, mit Taf.). [01 dk]. 5093

Prinz, W. La genèse et la structure de l'écorce solide du globe d'après Stübel. Exposé suivi de quelques remarques à propos des vues du docteur A. Stübel et des conséquences géologiques de sa thèse par E. Van den Broeck. Bruxelles (Hayez), 1903, (14). 8vo. fr. 0,75. [10]. 5094

—— Notice jointe à l'édition française des profils représentant la genèse et la structure de l'écorce solide du globe du Dr. Alphonse Stübel. Leipzig (Max Weg), 1903, (6, av. un tableau in-folio en couleurs). 4to., 10fr. [10]. 5095

Pritchett, Henry S. Report on the work of the United States coast and geodetic survey, submitted to the international geodetic association at its 13th general conference, Paris, 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (267-275). [01 gf 70 gf]. 5096

Prokyn. Southern Nigeria. Report for 1902. Colonial Office. Annual No. **405**. London. 1903, (46). 25 cm. [01 fd]. 5097

[Protasov, N. A.] Протасовъ, Н. А. Глгры. Историко-географическй очеркъ. [Glagry. Aperçu historique et géographique]. Voennno-med. Žurn., St. Peterburg, **1902**, 12, (4629-4693). [01 ea]. 5098

Prüll, Hermann. Deutschland in natürlichen Landschaftsgebieten, aus Karten- und Typenbildern dargestellt und unter Berücksichtigung der bewährtesten Grundsätze der Pädagogik bearb. 2. verm. Aufl. Leipzig (E. Wunderlich), 1903, (XVI + 195). 23 cm. [0050 01 de]. 5099

5 Hauptfragen aus der Methodik der Geographie. Leipzig (E. Wunderlich), 1903, (IV + 71). 23 cm. 0,80 M. [0050]. 5100

Prüssing, Ueber das Rufyi-Delta. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (106-113, mit 1 Karte). [01 ff]. 5101

Pudor, Heinrich. Island-Fahrt. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 45, 1902, (240-291). [01 da]. 5102

Pulfrich, C. Ueber die Konstruktion von Höhenkurven und Plänen auf Grund stereo-photogrammetrischer Messungen mit Hilfe des Stereo-Komparators. Zs. Instrumentenk., Berlin, 23, 1903, (43-46). [84]. 5103

Pullar, Laurence. v. Murray, Sir John.

Partscheller, L. und Hess, H. Der Hochtourist in den Ostalpen. Bd 1-3. 3. Aufl. (Meyers Reisebücher.) Leipzig u. Wien (Bibliograph. Inst.), 1903, (X + 400, mit 17 Karten; VIII + 314, mit 17 Karten; VIII + 296, mit 19 Karten). 15 cm. Geb. 6 + 4,50 + 4,50 M. [01 d 23 d]. 5104

Putick, Wilhelm. Die Lindwurmquelle bei Oberlaibach. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-04, (18-24). [01 dk 51 dk]. 5105

Putseys, E. Les sources vauclusiennes et les zones de protection. Bruxelles (Hayez), 1903, (16). fr 0,75. [51]. 5106

Putzger, F. W. Historischer Schul-Atlas zur alten, mittleren und neueren Geschichte. In 234 Haupt- u. Nebenkarten, Bearb. v. hrsg. v. Alfred Baldamus u. Ernst Schwabe. 27. mit d. 25. im wesentl. übereinstimmende Aufl. Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1903, (40 Hauptkarten, XVI S. Text). 26 cm. Geb. 3 M. [0050]. 5107

[**Пузыревский, Н. П.**] Пузыревский, Н. П. Материалы для описания русских рѣкъ и исторіи улучшения судоходныхъ условий. Вып. I. Днѣстръ, его описаніе и предположенія объ

улучшеніи. [Matériaux pour la description des rivières russes et pour l'histoire de l'amélioration de leurs conditions de navigation. Livr. 1: Le Dniester, sa description et projets d'amélioration]. St. Peterbourg, 1902, (X + 250, av. 7 tabl.). 26 cm. [01 db 52 db]. 5108

Raab, G. F. Eisenbahnkarte von Russland. 1 : 4,800,000. 26. Aufl. Glogau (C. Flemming), 1903. 74 x 62 cm. 1 M. [01 db]. 5109

Rabot, Charles. Explorations du lieutenant Amdrup à la côte orientale du Groenland. Géographie, Paris, 6, 1902, (79-100, av. fig.). [01 kb]. 5110

L'expédition du capitaine Otto Sverdrup dans l'archipel polaire américain. Géographie, Paris, 6, 1902, (243-248). [01 ke]. 5111

Les glaciers du Kinchinjinga, d'après M. Garwood. Géographie, Paris, 6, 1902, (322-334). [01 ef 31 ef]. 5112

Études glaciaires en Norvège, d'après M. Rekestad. Géographie, Paris, 6, 1902, (325-328). [01 da 31 da]. 5113

Résultats géographiques de l'expédition Sverdrup. Géographie, Paris, 6, 1902, (418-422). [01 ke]. 5114

Revue de glaciologie No. 2, 1902. Annu. Club alpin franç., Paris, 29, 1903, (399-462). [31]. 5115

La Laponie suédoise d'après les récentes explorations de MM. Svenonius et A. Hamberg. Géographie, Paris, 7, 1903, (162-176, av. cartes et fig.). [01 da 31 da]. 5116

La Terre de Feu, d'après le Dr. Otto Nordenskjöld. Paris (Hachette), 1902, (216, av. 55 fig. et carte). 19 cm. [01 hl]. 5117

Raszkowski, F. von. Gänge der Bleierzformation im Kaukasus. Bergm. Ztg., Leipzig, 61, 1902, (253-255). [01 ca 27 ea]. 5118

Radau, R. Tables barométriques et hypsométriques pour le calcul des hauteurs, précédées d'instruction sur l'usage des Tables. Nouveau tirage. Paris (Gauthier-Villars), 1901, (24). 19 cm. [81]. 5119

Radics, P. von. Das grosse Erdbeben von Ragusa 1667. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-04, (14-18). [01 *dk* 13 *dk*]. 5120

Radio-Radis, Alfred von. Wander-tage im Prampergebirge. Zs. Alpenver, München, **33**, 1902, (338-358). [01 *dh*]. 5121

Raduns, Karl. Ein neuer Apparat zum Messen der Meerestiefe. Prometheus, Berlin, **14**, 1902, (132-133). [82]. 5122

Rafter, George W. The relation of rainfall to run-off. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **80**, 1903, (1-104). [50 63]. 5123

Rahir, E. v. Van den Broeck, E.

Raisin, Catherine A. Petrological notes on rocks from Southern Abyssinia, collected by Dr. Reginald Kettlitz. London. Q. J. Geol. Soc., **59**, 1903, (292-306, with map). [01 *fb* 27 *fb*]. 5124

Ramann, E[mi]. Forstliche Standort-lehre. [In: Lorey's Handbuch der Forstwissenschaft. Bd 1.] Tübingen, 1903, (103-198). [27]. 5125

[**Ramsay.**] Expedition der General-bevollmächtigten der Gesellschaft Nord-west-Kamerun. D. Kolbl., Berlin, **12**, 1901, (150-154). [01 *fd*]. 5126

Ramsay, W. M. Preliminary report to the Wilson Trustees on two journeys in Asia Minor, 1901, and 1903. Aberdeen (The University Press), 1903, (14). 28 cm. [01 *ci*]. 5127

— Cilicia, Tarsus, and the Great Taurus Pass. London, Geog. J., **22**, 1903, (357-413, with maps and pl.). [01 *ci*]. 5128

Ranchier, R. Hydrologie de la commune de Beaumes-de-Venise. Carpentras (Seguin), 1902, (23). 22 cm. [01 *df* 50 *df*]. 5129

Rankin, W. Munn. v. Smith, Wm. G.

Ransome, Frederick Leslie. The ore deposits of the Rico Mountains, Colorado. Washington, D.C., Dept. Int. Rep. U.S. Geol. Surv., **22**, 1900-1901, Pt. 2, 1901 (229-397, with pl.). [01 *gi* 27 *gi*]. 5130

Ratzel, F[riedrich]. Bruno Hassenstein†. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (1-5, Vorwort zu H. 12). [0010]. 5131

Ratzel, F[riedrich]. Die Erde und das Leben. Eine vergleichende Erdkunde. 2 Bde in 30 Lfgn. Lfg 16-30 = Bd 2, Heft 1-15 (Schluss). Leipzig u. Wien (Bibliogr. Institut), 1902, (XII + 702, mit Taf.). 26 cm. Die Lfg 1 M. [0030]. 5132

— Politische Geographie oder die Geographie der Staaten, des Verkehrs und des Krieges. 2. umgearb. Aufl. München u. Berlin (R. Oldenbourg), (XVII + 838). 25 cm. 18 M. [0030]. 5133

— Das Wasser in der Landwirtschaft. Anhaltland, Dessau, **2**, 1902, (216-219, 231-233, 245-246). [50]. 5134

— Kunst, Wissenschaft und Naturschilderung. Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (801-804, 827-831). [0000]. 5135

— Die Zeitforderung in den Entwicklungswissenschaften. I. Die Entwicklungswissenschaften. Gemeinsame Werkzeuge und Methoden der Entwicklungswissenschaften. Ueber geschichtliche Gesetze. Rückblick auf Hutton, Lamarck, von Hoff, Lyell. Reste und Spuren zeitarmer Anschauungen. Die Entwicklung. II. Geologische und paläontologische Zeit. Zeitfolge und Zeitschätzung. Abtragung und Ablagerung. Zeitschätzungen auf Grund der Abkühlungshypothese. Das Alter des Lebens auf der Erde. Ann. Natphilos., Leipzig, **1**, 1902, (309-363); **2**, 1903, (40-97). [0000]. 5136

[**Rauner, S.**] Раунеръ, С. О русскомъ лесѣ и русскихъ рѣкахъ. [Ueber den russischen Wald und die russischen Flüsse.] Separat-Auszug aus: „Zemled. gazeta,“ St. Petersburg, 1902, (21.). 36 cm. [01 *db* 52 *db*]. 5137

Ravenstein, Hans. Radfahrer- und Automobil-Karte für die Regierungsbezirke Potsdam und Berlin . . . 1:300,000. Bearb. mit Zugrundelegung der W. Liebenow'schen Karte von Mittel-Europa.—Desgl. für die Umgegend der freien Stadt Hamburg u. Lübeck.—Desgl. für die Umgegend der freien Stadt Bremen das Grossherzogtum Oldenburg, sowie die Reg.-Bez. Stade u. Aurich nebst angrenzenden Gebieten.—Desgl. für den Reg.-Bez. Bromberg.—Desgl. Reg.-Bez. Stettin mit Insel Rügen.—Desgl. Reg.-Bez. Gumbinnen.—Desgl. Reg.-Bez. Posen.—

Desgl. Reg.-Bez. Königsberg.—Desgl. Reg.-Bez. Köslin.—Desgl. Reg.-Bez. Frankfurt a. d. Oder. Frankfurt a. M. (L. Raveustein), [1902. 1903]. ca. 70 × 74 cm. Das. Bl. aufgez. 3 M. [01 *dc*]. 5138

Reade, T. Mellard. The evolution of earth structure, with a theory of geomorphic changes. London (Longmans), 1903, (xvi + 342, with diagrams and pl.). 23 cm. [10 13 20 23]. 5139

Reagan, Albert B. Geology of the Jemez-Albuquerque region, New Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 31, 1903, (61–111, with pl.). [01 *gi*]. 5140

——— Geology of the Fort Apache region in Arizona. [With bibliography.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 32, 1903, (265–308, with 2 pl.). [01 *gi*]. 5141

Reclus, Elisée. On spherical maps and reliefs. London, Geog. J., 22, 1903, (290–299). [84]. 5142

Redeke, H[einrich] C[arl] en Breemen, P. J. van. Plankton en bodemdieren in de Noordzee verzameld van 1–6 Augustus 1901 met de „Nelly“ Y.M. 9. [Plankton und Bodentiere in der Nordsee gesammelt vom 1–6 August 1901 an Bord der „Nelly“ Y.M. 9]. Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser. 2), 8, [1903], (118–147). [01 *la* 45 *la*]. 5143

Reeves, E[dward] A[yearst]. New maps. London, Geog. J., 21, 1903, (102–107, 214–218, 343–348, 481–484, 579–585, 696–699). [84]. 5143A

Reger, Joseph. Regenkarte von Europa. Nach Einzelveröffentlichungen zusammengestellt. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (11–13, mit 1 Karte). [01 *d* 63 *d*]. 5144

Rehbock, Theodor. Das Flussbau-Laboratorium der grossherzoglichen technischen Hochschule „Fridericiana“ in Karlsruhe. Zs. Bauw., Berlin, 53, 1903, (103–136). [75 52]. 5145

Rehwagen, Alfred. Ueber das Vorkommen bituminöser Producte auf der Insel Barbados. Bergm. Ztg., Leipzig, 60, 1901, (467–468). [01 *hc*]. 5146

——— Die Goldfelder von Surinam. Bergm. Ztg., Leipzig, 60, 1901, (491–494). [01 *hd* 27 *hd*]. 5147

Reibisch, J. Hydrographische Beobachtungen [der Ostsee-Exped. des D. Seefischerei-Ver.]. Berlin, Abh. D. Seefischereiver., 7, 1902, (85–100, mit Tab.). [01 *do* 40 *do*]. 5148

Reichel, Georg. Die Landkarte im neusprachlichen Unterricht. Georg. Anz., Gotha, 3, 1902, (82–83). [0050]. 5149

Reichert, Hugo. Zur Diatomeenflora des Schöbsees bei Plön. Plön, Forsch.-Ber. biol. Stat., 10, 1903, (194–200). [01 *dc* 53 *dc*]. 5150

Reichmann, M. Ueber die Erdbeben in Baden im Jahre 1901. Karlsruhe verh. natw. Ver 15 (1901–1902), 1902, Sitzungsber., (14–15). [01 *dc* 13 *dc*]. 5151

Reid, Clement. Memoirs of the Geological Survey. England and Wales No. 298. The Geology of the country around Salisbury. London, 1903, (77). 244 cm. [01 *de*]. 5152

Reid, Harry Fielding. The variation of glaciers. viii. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., 11, 1903, (285–288). [31]. 5153

Reinach, L. de. Le Laos. Paris (A. Charles), T. I (539), t. II (179, av. 125 grav. et 6 cartes). 28 cm. [01 *ed*]. 5154

Reindl, Josef. Die schwarzen Flüsse Südamerikas. Hydrographische Studie auf geologisch-orographischer, physikalischer und biologischer Grundlage. Münchener geogr. Stud., Stück 13, 1903, (VIII + 138, mit Karte). [01 *h* 52 *h*]. 5155

Reinecke. Samoa. [In: Das überseeische Deutschland.] Stuttgart, Berlin, Leipzig, 1903, (601–656, mit Taf.). [01 *nf*]. 5156

Reinecke, Franz. Savaii. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (1–7). [01 *nf*]. 5157

——— Vulkanische Vorgänge auf Savaii. Prometheus, Berlin, 14, 1903, (245–251). [01 *nf* 12 *nf*]. 5158

Reinhardt. Erdpyramiden in der Sächsischen Schweiz. Prometheus, Berlin, 14, 1902, (12–13). [01 *dc* 21 *dc*]. 5159

Reinicke. Temperaturwerthe und Niederschlagsmengen zu Neufahrwasser in den Jahren 1876–1900. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (334–336). [01 *dc* 60 *dc*]. 5160

Reinke, J[ohannes]. Die Entwicklungsgeschichte der Dünen an der Westküste von Schleswig. Berlin, Sitz-Ber. Ak. Wiss., 1903, (281–295). [01 de 25 de]. 5161

Reis, Otto M. Die Tiefbohrungen auf Steinsalz in Baden im Vergleich mit denen in Franken. Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (187–190). [01 de 27 de]. 5162

Reiser, O. Der Harpyien Wohnsitz. [Die Strophaden.] Ornith. Monatsber., Berlin, 10, 1902, (133–138). [01 dl]. 5163

Remer. Die Pflanzenvereine der Moore und ihre Flora. Vortrag. Kulturtechniker, Breslau, 5, 1902, (181–190). [01 de 27 de]. 5164

Renshawe, J. H. v. Wilson, H[erbert] M[ichael].

Renz, F. v. Wittram, Th.

Reuter, W. Ueber die Benutzung des Semiversus bei nautischen Rechnungen. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (32–42). [90]. 5165

Ueber die Berechnung des Höhenunterschiedes bei der Höhenmethode. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (583–588). [90]. 5166

Reverchon, J. La neige dans le Jura. Nature, Paris, 31, (1^{re} semest.), 1903, (71–75). [01 df 31 df]. 5167

Ribbittus, C. E. P. De duinwatertheorie in verband met de verdeeling van het zoete en het zoute water in den ondergrond onser zeeduinen. [Die Theorie des Dünenwassers in Bezug auf die Verteilung des süßen und des salzigen Wassers im Untergrund unsrer Meeresdünen.] 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, 18, 1903, (244–248). [01 dd 50 dd]. 5168

Rice, A. Hamilton. From Quito to the Amazon viâ the River Napo. London, Geog. J., 21, 1903, 401–418). [01 he]. 5169

Richards, Ellen H. The water supplies of south-eastern Alaska. Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., 10, 1903, (304–308). [01 ga 50 ga]. 5170

Notes on the water supplies in the Black Hills of South Dakota and vicinity. Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., 16, 1903, (309–312). [01 gi 50 gi]. 5171

Richardson, L. v. Buckman, S. S.

Richter. Führer durch Hamburg-Altona und Umgegend. Wegweiser . . . 36. Aufl. Hamburg (J. F. Richter), 1903, (75, mit 1 Karte u. Plänen). 16 cm. 1 M. [01 de]. 5172

Ein Beitrag zur Kenntniss der chemischen Zusammensetzung der Grundwasserströme. Pharm. Ztg, Berlin, 47, 1902, (1020). [50]. 5173

Richter, Franz. Zur Pflege der Schutzgebietskunde. 1. Das Studium. [Schulprogramm.] Essen (Druck v. G. D. Baedeker), 1902, (16). 22 cm. [0050]. 5174

Richter, J. W. Otto. (Otto von Golmen.) Wanderungen durch das deutsche Land. Heimatkundliche Skizzen für unsere Jugend. Mit Beiträgen zahlreicher Fachmänner hrsg. Von der Nordsee rheinaufwärts bis zum Bodensee. Glogau (C. Flemming), [1902], (XII + 174). 20 cm. [01 de 0050]. 5175

Rickmers, Willy Rickmer. Gebirgs-wanderungen in Bochara. Zs. Alpenver., München, 33, 1902, (150–169, mit Taf.). [01 ea 23 ea]. 5176

Riebandt, Joh. Präparationen für den erdkundlichen Unterricht in Volksschulen für Seminarzöglinge und Lehrer. Mit besonderer Berücksichtigung der Kulturgeographie. Bd. 1. Das deutsche Reich und seine Kolonien. Paderborn (F. Schöningh), 1903, (VI + 296). 24 cm. 3 M. [0050 01 de]. 5177

Riecke, Fr. Kleiner Schul-Atlas für mittlere Volksschulen. 10. Neubearb. Aufl. Leipzig (Th. Hofmann), 1902, (24 Kartenseiten). 30 cm. 0,60 M. [0050]. 5178

Rijk, P. E. Het grondwater in de „prise d'eau“ der Utrechtsche waterleiding. [Das Grundwasser in der „prise d'eau“ der Utrechter Wasserleitung.] 's Gravenhage, Ingenieur, Weekblad, 17, 1902, (60–62). [01 dd 50 dd]. 5179

Rijn, A. P. van. Tocht naar de Boven-Sadang. (Midden-Celebes). [Reise nach dem oberen Sadang (Central-Celebes).] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., 19, 1902, (328–372, mit 1 Karte). [01 eg]. 5180

Kinne, F[r]itz. Arsensulfurit [vom Vulkan Papandajan aus Java]. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902, (499-500). [01 eg 27 eg]. 5181

Ueber eine Magneteisen-erzlagstätte bei Paracale in Nord-Camarines auf Luzon. Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (115-117). [01 eg 27 eg]. 5182

[Rittich, P. A.] Риттихъ, П. А. Путѣдка въ Персію и Персидскій Белуджистанъ въ 1900 году. [Voyage en Perse et dans le Belouchistan persan en 1900.] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 38, 1902, (47-108). [01 ch]. 5183

Rittmeyer. Die Wildbachverbauung in Bayern. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 79, 1903, (86-87). [01 dc 52 dc]. 5184

Rodewald, H[ermann]. Theorie der Hygroskopicität. Landw. Jahrb., Berlin, 31, 1902, (675-696, mit 2 Taf.). [27]. 5185

Rörig, Adolf. Waldungen und Hagelfälle. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1902, (572-573). [63]. 5186

Rohrbach, Paul. Die wirtschaftliche Bedeutung Westasiens. [Angewandte Geographie, Ser. I, H. 2.] Halle a. S. (Gebauer-Schwetschke), 1902, (V + 84, mit 1 Karte). 1.50 M. [01 e]. 5187

Rollet de l'Isle. Calcul de l'heure et de la hauteur d'une pleine mer au moyen des constantes harmoniques. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (992-994). [95 41]. 5188

Romanov, P. V. v. Breitfuss, L. L.

Romer, Eugeniusz. Spis prac, odnoszących się do fizjografii ziem polskich za lata 1899 i 1900. [Liste des travaux relatifs à la Physiographie de la Pologne, publiés en 1899 et 1900.] Kosmos, Lwów, 27, 1902, (187-226, 302-334, 407-507). [0030]. 5189

Rooper, T. G. On methods of teaching geography. [Address to Geographical Association Jan. 1901. Reprinted from Geographical Teacher.] J. Geog., Lancaster, Pa., 1, 1902, (70-76). [0050]. 5190

Rosberg, J[ohan] Evert. Die Entstehung der Thäler im finnischen Lappland. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V. Section, (14-16). [01 db 26 db]. 5191

Fysisk-Geografisk beskrifning öfver Kyrkslätt socken. [Physisch-geographische Beschreibung des Kirchspiels Kyrkslätt in Finland. Medd. Geogr. Fören. Finl., Helsingfors, 6, 1903, (1-119, mit 1 Karte); Deutsches Ref. (121-122). [01 db]. 5192

Rose, Max. Kreis Wittenberg. 1:200,000. [Handkarte f. d. Schulgebrauch.] Wittenberg (R. Herrosé), [1901]. 33 x 27 cm. [0050 01 dc]. 5193

[Rosén.] Schweden. Bericht über die Arbeiten in den Jahren 1899-1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), I, 1901, (276-281). [01 da 70 da 81 da]. 5194

Rosenbusch, H[arry]. Elemente der Gesteinslehre. 2. Aufl. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1901, (VIII + 505, mit 2 Taf.). 25 cm. 18 M. [27]. 5195

Rossmässler, F. Die Halbinsel Apsheron. Natw. Wochenschr., Jena, 18, 1903, (195-199). [01 ea]. 5196

Rost, E. C. Mont Pelée in eruption. Sci. Amer., New York, N.Y., 87, 1902, (106-108). [01 hc 12 hc]. 5197

Rotberg, Th. Freiherr von. Eine winterliche Ueberschreitung des Spannörter Joches (2930 m). D. Alpenztg., München, 1, Nr 40-41, 1902, (1-5, mit Taf.). [01 di 23 di]. 5198

Rothe, Richard. Das Wissahickonthal in Philadelphia. Gartenflora, Berlin, 51, 1902, (565-571). [01 gg]. 5199

Rottok, [Ernst]. Kompassversuche und -Verbesserungen in der kaiserlichen Marine während der letzten Jahre. MarineRdsch., Berlin, 13, 1902, (1205-1229); 14, 1903, (89-91). [90]. 5200

Rubel, Otto. Das Klima der Stadt Heidelberg in den Jahren 1886 bezw. 1888-1900. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (170-237). [01 de 60 de]. 5201

Rudzki, M[aurycy] P. Ueber die Bewegung des Horizontalpendels. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (138-155). [13]. 5202

Rümker, [Kurt] von. Die Bewurzelung unserer Kulturgewächse und ihre Beziehungen zur Drainage. Vortrag. Kulturtechniker, Breslau, **5**, 1902, (1-11). [27]. 5203

Ruge, Sophus. Dresden und die Sächsische Schweiz. (Land und Leute. Monographien z. Erdkunde, hrsg. v. A. Scobel, XVI.) Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1903, (175, mit 1 Karte). 26 cm. Geb. 4 M. [01 *de*]. 5204

——— Topographische Studien zu den portugiesischen Entdeckungen an den Küsten Afrikas. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., **47**, (phil.-hist. Kl., **20**), 1903, Nr 6, (119, mit 1 Taf.). [01 *f* 84 *f*]. 5205

——— Wie der Erfinder des Kompasses — erfunden wurde. Marine-Rdsch., Berlin, **14**, 1903, (86-88). [90]. 5206

Ruhnstruck, W. Atlas der deutschen Postleitkarten. Berlin u. Leipzig (Luckhardt), [1903], (V, mit 11 Karten). 30 cm. 1,50 M. [01 *de*]. 5207

——— Atlas der Postgeographie in 33 Haupt- und 22 Nebenkarten. 2. bericht. u. verm. Aufl. Berlin u. Leipzig (Luckhardt), 1903, (VI, mit 33 Karten). 30 cm. 3,40 M. [01 *a*]. 5208

Rumpelt, Alexander. Frühlingstage am Mittelmeer. Himmel u. Erde, Berlin, **14**, 1902, (289-308, 481-506, mit Taf.). [01 *fa* *dh*]. 5209

Ruser, Hans. Seefahrt und Schiffsarbeiten [der deutschen Südpolar-Expedition]. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. **5**, 1903, (161-173). [90]. 5210

Russell, Israel C[ook]. Geology and water resources of the Snake River Plains of Idaho. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **199**, 1902, (192, with pl. and map). 23.4 cm. [01 *gi* 50 *gi*]. 5211

——— Notes on the geology of southwestern Idaho and southeastern Oregon. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **217**, 1903, (483, with pl. and map). 23 cm. [01 *gi*]. 5212

——— The Pelée obelisk. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (792-795). [01 *hc* 12 *hc*]. 5213

Russell, Israel C[ook]. The Topographic Survey of Michigan. (Address to the Michigan Academy of Science.) Ann Arbor, 1903, [26]. 23 cm. [01 *gg* 70 *gg*]. 5214

——— The recent volcanic eruptions in the West Indies. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (267-285, incl. pl.). [01 *he* 12 *he*]. 5215

——— Volcanic eruptions on Martinique and St. Vincent. [With bibliography.] Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (415-436, incl. pl.). [01 *he* 12 *he*]. 5216

Rutot, A. Alimentation de Paris en eau potable; dérivation des sources de la Vigne et de Verneuil. Etude géologique et hydrologique. Bruxelles (Hayez), 1901, (17, av fig.). 8vo. 1 fr. [01 *df* 51 *df*]. 5217

——— Sur le creusement de la vallée de la Lys. Bruxelles (Hayez), 1903, (8). 8vo. 0.50 fr. [01 *dd* 26 *dd*]. 5218

Ryder, Capt. C. H. D. Exploration in Western China. London, Geog. J., **21**, 1903, (109-126, with map and pl.). [01 *eb*]. 5219

Sabin, L. C. v. Webb, Walter Loring.

Sachse, J. H. Das Erdölvorkommen im nordwestlichen Deutschland. Glückauf, Essen, **38**, 1902, (302-306). [01 *dc* 27 *dc*]. 5220

Sachse, P[rieter] W[illelm]. Het punt in den gelijken hoogtecirkel verkregen door breedtebepaling. [Der durch eine Breitebestimmung erhaltene Punkt des Positionskreises]. Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam, **25**, 1903, (7-19). [90]. 5221

——— Berekeningen uit peilingen door middel van hoogtelijnen. [Berechnung der Resultate von Peilungen, mittelst Standlinien.] Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam, **25**, 1903, (204-208). [90]. 5222

[Šalabanov, A.] Шалабановъ, А. Зависимость разлива Верхъ-Исетскихъ прудовъ отъ количества атмосферныхъ осадковъ. [Die Relation zwischen dem Austreten der Peiche von Verch-Isetsk aus ihren Ufern und der Niederschlagsmenge.] Uraliskoe gornoe obozr., Ekaterinburg, **1902**, 18, (1-3). [01 *db* 63 *db*]. 5223

Salomon. 300jähriges Bestehen des Ibbenbürener Steinkohlenbergbaues. Glückauf, Essen, **38**, 1902, (442-444). [01 *de* 27 *de*]. 5224

Salomon, Wilhelm. Muschelkalk und Lias am Katzenbuckel. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (651-656). [01 *de* 27 *de*]. 5225

Sande Bakhuysen, [Henricus Gerardus v. d.]. Pays-Bas. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en 1899 et 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (266). [01 *dd* 70 *dd*]. 5226

— et **Heuvelink**, H[endrik] J[an]. Verslag van de Rijkscmissie voor graadmeting en waterpassing aangaande hare werkzaamheden gedurende het jaar 1902. [Rapport de la Commission géodésique [Néerlandaise] sur les travaux exécutés en 1902.] 's Gravenhage (Landsdrukkerij), 1903, (9, av. pl.). 23 cm. [01 *dd* 70 *dd*]. 5227

Sanders, C. Bijdragen tot de astronomische plaatsbepaling op de Westkust van Afrika. II. [Contributions to the determination of geographical positions on the West coast of Africa. II.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12**, [1903], (509-523) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **6**, 1904, (426-440) (English). [01 *fe* 80 *fe*]. 5228

Sandick, R. A. van. v. Conrad, J. F. W.

Sapper, Karl. Der Bericht der Nikaraguakanal-Kommission von 1897-99. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (25-30, mit 1 Taf.). [01 *hb* 53 *hb*]. 5229

— Das Erdbeben in Guatemala vom 18. April 1902. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (193-195, mit Karte). [01 *hb* 13 *hb*]. 5230

Satchell, C. Notes to accompany map of the Yavary. London, Geog. J., **22**, 1903, (437-438, with map). [01 *hg* *hh*]. 5231

Sauerwein, Charles. Exploration océanographique du Prince de Monaco, en 1902. Géographie, Paris, **6**, 1902, (340-350). [01 *lb* 40 *lb*]. 5232

Sauter. Der Foucault'sche Pendelversuch. Ausgeführt im Ulmer Münster am 20. Mai 1903. Ulm, Jahreshfte Ver. Math., **11**, 1903, (64-87). [10]. 5233

Savage, T. E. Geology of Henry county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **12**, **1901**, 1902, (237-302, with map). [01 *gi* 20 *gi*]. 5234

Scattergood, J. Henry. The Beaverfoot valley and Mt. Mollison. Appalachia, Boston, Mass., **9**, 1901, (287-302, with pl. and map). [01 *gc* 23 *gc*]. 5235

— Notes on the location of Mt. Vaux and Chancellor peak. (Canadian Rockies.) Appalachia, Boston, Mass., **9**, 1901, (376-379, with profile maps). [01 *gc* 23 *gc*]. - 5236

Schäfer, Theodor. Touristenführer durch die sächsische Schweiz und die angrenzenden Gebiete. 7. Aufl. (Neues Wanderbuch durch Sachsen, Tl. 1.) Dresden (C. C. Meinhold & Söhne), [1902], (XII + 332, mit Karte). 16 cm. Kart. 2 M. [01 *de*]. 5237

Schaffer, Franz. Zur Geotektonik des südöstlichen Anatolien. II. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (270-274). [01 *ei* 27 *ei*]. 5238

Schaffer, Franz [Xaver]. Die Bagdadbahn. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **45**, 1902, (14-17). [01 *ei*]. 5239

— Forschungsreise im Istrandscha Dagh. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **45**, 1902, (302-304). [01 *dl*]. 5240

— Die alten Flussterrassen im Gemeindegebiete der Stadt Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **45**, 1902, (325-331, mit 2 Taf.). [01 *dk*]. 5241

— Geologische Forschungsreisen im südöstlichen Kleinasien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (12-43, 71-125). [01 *ei*]. 5242

— Entwaldung und Entwässerung des Ergenebeckens in der europäischen Türkei. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (126-130). [01 *dl*]. 5243

Schardt, H. Notes concernant la vitesse de propagation de la fluorescéine dans les eaux souterraines à propos de la note de MM. Fournier et Magnin et de la notice de M. Le Couppey de la Forest. Bruxelles (Hayez), 1903, (8). 8vo. 0,50 fr. [50]. 5244

[Scharnhorst, R.] Шарнгорст, К. Предварительный отчет о перевычислении нашихъ триангуляцій для соединенія ихъ въ одну цѣльную

excremy. [Rapport préalable sur le calcul de révision de nos triangulations pour les joindre systématiquement.] St. Peterburg, Zap. Voenn-Top. Otd. Gl. Staba, **59**, 2, 1902, (150-170). [70]. 5245

Scheck, R. (Geschwindigkeitsmessungen [strömenden Wassers]. [In: Kalender für Strassen- und Wasserbau- und Cultur-Ingenieure. Jg 30. Geheft. Tl Abt. Wiesbaden, 1903, (25-30). [52]. 5246

Scheele, A. Die Entwicklung des deutschen Braunkohlenbergbaues in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts. Braunkohle, Halle, 1, 1902, (2-8). [01 de 27 dc]. 5247

Schel, P. Preliminary report on the geological observations made during the second Norwegian Polar Expedition of the *Fram*. London (R.G.S.), [1903], (10). 25 cm. [01 ke]. 5248

— v. Sverdrup, *Capt.* Otto.

Scheibe, R[obert]. Geologische Spaziergänge im Thüringer Wald. (Forts.) Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (433-440). [01 de 23 dc]. 5249

Schellwien, E[rnst]. Trias, Perm und Carbon in China. Königsberg, Schr. physik. Ges., **43**, 1902, (59-78, mit 1 Taf.). [01 eb 27 eb]. 5250

Schenck, A[dolf]. Südwest-Afrika. (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten und H. Schenck. H. 5.) Jena (G. Fischer), 1903, (6 Taf. mit Erläuterungen). 31 cm. 4 M. [01 fg]. 5251

Schenck, H[einrich]. Strandvegetation Brasiliens. (Vegetationsbilder, hrsg. von G. Karsten und H. Schenck. H. 7.) Jena (G. Fischer), 1903, (6 Taf. mit Erläuterungen). 31 cm. [01 hh]. 5252

Schermerhorn, L. Y. v. Birkinbine, John.

Schiemann, Paulus. Ein Schlammbohrer. Zs. Fischerei, Berlin, **10**, 1902, (186-191). [50]. 5253

Schieritz, Erwin. Der Meruberg in Deutsch-Ostafrika und seine Umgebung. (Globus, Braunschweig, **82**, 1902, (85-89). [01 ff 23 ff]. 5254

Schiller-Tiets, N. Die Hungerbrunnen und Hungerquellen. Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (264-267). [51]. 5255

Schilling, E. von. Die Wasserstands-Bewegung des Rheins und seiner grös-

seren Nebenflüsse im Grossherzogtum Baden während des Jahres 1902. Karlsruhe, Jahresber. Centralbur. Met. **1902**, 1903, (89-112). [01 de 52 de]. 5256

[Schimmelpfennig, von.] Bericht über die Expedition des Hauptmanns von Schimmelpfennig von Ngutte II nach Yabassi. Mitt. D. Schntzgeb., Berlin, **14**, 1901, (144-166). [01 fd]. 5257

Schists, O. E. Bericht über die Schwerebestimmungen in Norwegen. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), 1, (234-236). [10 01 da]. 5258

Schirmer, H. Madagascar d'après E. F. Gautier. Ann. géog., Paris, **11**, 1902, (460-462). [01 fh]. 5259

Schlagintweit, Emil. v. Freshfield, Douglas W.

Schlegel, B. 100 Ausflüge in die nähere Umgebung Dresdens. 3. verm. u. verb. Aufl. (7-9. Tausend). Dresden (A. Köhler), [1903], (244, mit 2 Karten). 17 cm. 1,50 M. [01 de]. 5260

— Erzgebirge und böhmisches Mittelgebirge („Böhmens Paradies“). Nordböhmen von Karlsbad bis Leitmeritz. Praktischer Touristenführer. Dresden (A. Köhler), 1903, (VIII + 364, mit 6 Kart.). 16 cm. Geb. 2,50 M. [01 de dk]. 5261

Schlegel, Karl. Das Magneteisenerzlager vom schwarzen Krux bei Schmiedefeld im Thüringer Wald. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (24-55, mit 2 Taf.). [01 de 27 de]. 5262

[Schleinitz, Freiherr von.] Grenzreise des Stationschefs von Iringa. D. KolBl., Berlin, **12**, 1901, (441-444). [01 ff]. 5263

Schlüter, Otto. Die erloschenen Vulkane und die Karstlandschaften im Innern Frankreichs. Himmel u. Erde, Berlin, **14**, 1902, (26-36, 122-133, 178-187). [01 df 12 df 23 df]. 5264

Schmeisser, [Karl]. Die nutzbaren Bodenschätze der Schutzgebiete. Allg. D. Anz. chem. Ind., Berlin, **3**, 1902, (154-155). [27]. 5265

Schmelck, L. Untersuchung von vulkanischem Staub aus Martinique. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (34). [01 hc 12 hc]. 5266

[Schmidt, Général]. Шмидтъ, Генер.-Майор. Определение астрономических пунктов пароходными рейсами въ бассейнъ рѣкъ Оби и Иртыша въ 1900 г. [Déterminations astronomiques des lieux par les bateaux à vapeur faisant leur course dans les bassins de l'Obi et de l'Irtych en 1900.] St. Peterburg, Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba, 59, 2, 1902, (171-192.). [01 ea 80 ea]. 5267

Schmidt, Alb[ert]. Die Mineralien [Umschlagt.: Tabellarische Uebersicht der Mineralien] des Fichtelgebirges und des Steinwaldes. Ein Taschen- und Nachschlagebuch für Mineralogen und Freunde des Gebietes. Bayreuth (Graul), 1903, (84). 23 cm. 1,50 M. [01 de 27 de]. 5268

Die Wupper. Niederschlagsverhältnisse, Wasserabfluss und seine Regulierung, sowie industrielle Benutzung. Lennep (R. Schmitz), 1902, (48, mit 20 Taf.). 24 cm. 4,50 M. [01 de 52 de]. 5269

[Schmidt, Ju.] Шмидтъ, Ю. Результаты степной нивелировки отъ г. Омска до г. Верного съ вѣтвью къ озеру Балкашу и отдельною вѣтвью отъ гор. Семипалатинска къ озеру Зайсану, исполненной въ 1893, 1894 и 1895 годахъ. [Résultats du nivellement des steppes depuis la ville Omsk jusqu' à la ville Vernyi avec une branche vers le lac Balkach et une branche séparée depuis la ville Semipalatinsk sur le lac Zaisan, fait pendant les années 1893, 1894 et 1895.] Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 29, 1902, (II+39, av. 6 pl.). [01 ea 81 ea]. 5270

Schmidt, Ludwig. v. Hantzsch, Viktor.

Schmidt, M[ax]. Bayern. Präcisions-nivellement. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), I, 1901, (255-256). [01 de 81 de]. 5271

Untersuchungen über die Umlaufbewegung hydrometrischer Flügel. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., 33, 1903, (237-255); Mitt. ForschArb. Ingenieurw., Berlin, H. 11, 1903, (1-35); Berlin, Zs. Ver. D. Ing., 47, 1903, (1698-1704, 1783-1787). [87 75]. 5272

[Schmidt, P. Ju.] Шмидтъ, П. Ю. По "Манчжуркѣ." [Par la "Mančzurka."] Russ. Bogatstvo, St. Peterburg, 1902, 8, (95-133). [01 eb]. 5273

Schmidt, Wilhelm. Nivellierinstrument und Tunnelbau im Altertume. Bibl. math., Leipzig, (3. Folge), 4, 1903, (7 12). [0010 87]. 5274

Ueber die Gestalt der Groma der römischen Feldmesser. Bibl. math., Leipzig, (3. Folge), 4, 1903, (234-237). [87] 5275

Schmitt, v[on] Tavera, Ernst Ritter. Eine Besteigung des Popocatepetl in Mexico im Jahre 1866. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 44, 1901, (219-238). [01 ha 12 ha]. 5276

Schnee. Ueber Ortsnamen im Bismarck-Archipel. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (229-241, mit 1 Kart.). [0070 01 ib]. 5277

Der phosphorsaure Kalk als Kennzeichen alter Korallenbildungen. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 43, 1902, (70-71). [30]. 5278

Schneider, Justus. Praktischer Führer durch Bad Kissingen. Fulda (A. Maier), [1903], (38, mit 1 Karte). 14 cm. 1 M. [01 de]. 5279

Bad Salzschlirf. Praktischer Führer für Kurgäste. 2. verb. Aufl. Fulda (A. Maier), 1903, (36, mit 1 Karte). 14 cm. 1 M. [01 de]. 5280

Schobinger, Eugen. Katalog der Bibliothek des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung in Friedrichshafen. 2. Aufl. Friedrichshafen (Druck v. Huber & Co. in Frauenfeld), 1902, (VIII + 128). 23 cm. [0030]. 5281

Schönberger, Franz Ferdinand. Die Umrandung des Marchbeckens. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 45, 1902, (221-239). [01 dk]. 5282

Schöne, Emil. Der moderne Landschaftsbegriff in seinen Forderungen an den erdkundlichen Unterricht. Päd. Bl., Gotha, 32, 1903, (184-187, 227-232). [0050]. 5283

Schöppe, Arthur. Entdeckung neuer Kohlengruben und Erzlager, sowie Anlagen neuer Grubenbahnen in Spanien. Bergm. Ztg., Leipzig, 60, 1901, (455-456). [01 dg 27 dg]. 5284

Schols, Ch[arles] M[athieu]. Landmeten en waterpassen. [Feldmessen und Nivellieren.] 7e Aufl. 1 Bd. u. Atlas.

Breda (Kon. Militaire Akademie), 1901, (XXIV + 312, mit 23 Taf.). 23 cm. 5285
[70].

Schott, C. Das niederrheinische Braunkohlenvorkommen und seine Bedeutung für den Kölner Bezirk. [In: Festschrift zur Begrüssung des 14. deutschen Geographentages.] Köln, 1903, (125–134, mit 1 Karte). [01 *de* 27 *de*]. 5286

Schott, v. Zeller.

Schott, Gerhard. Die Wärmevertheilung in dem Wasser der südpolaren Meere. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (215–224, mit 1 Taf.). [01 *o* 44 *o*]. 5287

——— Ozeanographische Beobachtungen während einer Reise nach den westindischen Gewässern. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (429–436). [40]. 5288

——— Neue Tiefseelothungen im atlantischen und indischen Ozean. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (487–492, mit 1 Taf.). [01 *l m* 82 *l m*]. 5289

——— Ludwig Eduard Dinklage†. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (185–187). [0010]. 5290

——— Physische Meereskunde. (Sammlung Götschen, 112.) Leipzig (G. J. Götschen), 1903, (162, mit 8 Taf.). 15 cm. Geb. 0,80 M. [40]. 5291

——— Die Verteilung des Salzgehalts im Oberflächenwasser der Ozeane. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (217–223, mit 1 Karte). [45]. 5292

Schrader, C. Bestimmung der Breite aus der Höhe des Polarsterns und der Ortszeit. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (576–578). [90]. 5293

Schreiner, Olive. r. Findlay, F. R. N.

Schröter, C. und Kirchner, O[skar]. Die Vegetation des Bodensees. Der „Bodensee-Forschungen“ 9. Abschnitt. Tl 2 (enth. die Characeen, Moose und Gefäßpflanzen). [Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees, H. XXV, Supplm.]. Lindau i. B. (J. T. Stettner i. Comm.), 1902, (VIII + 86, mit 3 Taf.). 27 cm. 2,50 M. [01 *de di dk* 53 *d*]. 5294

Schück, A. Die Stabkarten der Marshall-Insulaner. Hamburg (H. O.

Persiehl in Comm.), 1902, (37, mit 11 Taf.). 32 cm. 5 M. [01 *ne* 84 *ne*]. 5295

Schütz, Ernst Harald. Die Lehre vom dem Wesen und den Wanderungen der magnetischen Pole der Erde. Ein Beitrag zur Geschichte der Geophysik. Berlin (D. Reimer), 1902, (XII + 76, mit 4 Taf.). 25 cm. Geb. 10 M. [10]. 5296

Schultz, Walter. Beiträge zur Kenntniss der Basalte aus der Gegend von Homburg a. Elze. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd 16, 1903, (241–291, mit 3 Taf. u. 1 Karte). [01 *de* 27 *de*]. 5297

Schultze, Hermann. Geographische Repetitionen, insonderheit im Anschluss an H. A. Daniel's geographische Lehrbücher. Ein in Fragen und Antworten abgefasstes Wiederholungs- und Übungsbuch für den Unterricht in der Geographie. 2. neubearb. Aufl. Halle a. S. (Waisenhause), 1903, (180). 22 cm. Geb. 1,80 M. [0050]. 5298

Schultz-Riesenberg, W. Rom und Umgebung. Praktischer Führer. (Griebens Reiseführer, Bd 100). Berlin (A. Goldschmidt), 1903–04, (VIII + 279, mit 7 Kart.). Geb. 3 M. [01 *dh*]. 5299

Schulz-Briesen. Das Deckgebirge des rheinisch-westfälischen Carbons. Geologische Skizze. Essen (G. D. Baedeker), 1903, (26, mit 4 Taf.). 24 cm. 2 M.; Glückauf, Essen, 38, 1902, (1093–1104, mit 4 Taf.). [01 *de* 23 *de*]. 5300

Schulze, Bruno. Charakter und Entwicklung der Länderkunde Karl Ritters. Diss. Halle (Druck v. Wischman u. Wettengel), 1902, (63). 21 cm. [0010]. 5302

——— Das militärische Aufnehmen unter besonderer Berücksichtigung der Arbeiten der kgl. preuss. Landesaufnahme nebst einigen Notizen über Photogrammetrie und über die topographischen Arbeiten Deutschland benachbarter Staaten. Nach den auf der kgl. Kriegsakademie gehaltenen Vorträgen bearb. Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner), 1903, (XIII + 305). 23 cm. Geb. 8 M. [70 84 87]. 5303

Schulze, Franz. Die wissenschaftliche Bedeutung der Reiseberichte Balthasar Springers, des ersten bekannten Indienfahrers aus Deutschland. Diss. Leipzig. Strassburg (J. H. E. Heitz), 1902, (VI + 102). 19 cm. [0010]. 5304

- Schumann, F.** Die holsteinische Schweiz. Praktischer Führer. (Griebens Reiseführer Bd 97.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-1904, (IV + 76, mit 2 Karten). 16 cm. 1,20 M. [01 *de*]. 5305
- Schumann, R.** Bestimmung der Polhöhe auf den Stationen in der Nähe des Berliner Meridians Vogelsang, Arkona, Greifswald, Anklam, Heltzer Berg, Templin, Prennden, Grossberg, Zerbst, Schermen und auf dem Schlosse Güldenstein. Potsdam, Veröff. geod. Inst., (N.F.), Nr 9, 1902, (229-302, mit 1 Taf.). [80]. 5306
- Ueber die Polhöhen-schwankung. Astr. Nachr., Kiel, **162**, 1903, (197-204). [80 10]. 5307
- Relative Schweremessungen auf sechs Stationen. A. Knivsborg Kopenhagen Kristiania. B. Königsberg Hamburg Güldenstein. Potsdam, Veröff. geod. Inst., (N.F.) Nr 9, 1902, (145-227). [10]. 5308
- Schuster, Oscar.** Wanderungen in den Bergen des Canalitales. Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (359-380, mit Taf.). [01 *dk* 23 *dk*]. 5309
- Schwab, Franz.** Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster im Jahre 1900. Wien, Mitt. Erdbeb. Comm. Ak. Wiss., (N.F.) **4**, 1901, (24). [01 *dk* 13 *dk*]. 5310
- Schwabenland, F.** Karte von Metz und Umgebung. 1: 100,000. 7. Aufl. Metz (P. Müller), [1903]. 30 × 35 cm. Aufgez. 0,50 M. [01 *de*]. 5311
- Schwalbe, Bernhard.** Grundriss der Mineralogie und Geologie. Zum Gebrauch beim Unterricht an höheren Lehranstalten sowie zum Selbstunterricht. Unter Mitwirkung von E. Schwalbe beendet u. hrsg. v. H. Böttger. [Sonder-Ausg. v. F. Schoedler's Buch der Natur, 23. Aufl., Bd 2, Abt. 2.] Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1903, (XVII + VIII + 766, mit 9 Taf.). 24 cm. 12 M. [27]. 5312
- Schwalbe, G[ustav].** Namen-Register nebst einem Sach-Ergänzungsregister zu den Fortschritten der Physik. Bd 44 (1888) bis 53 (1897). Unter Mitwirkung von E[rnst] Schwalbe bearb. Braunschweig (F. Vieweg u. Sohn), 1903, (XVIII + 1044). 24 cm. 60 M. [0030]. 5313
- Mittelwerthe der Temperatur für Berlin (Aussenstadt), reduziert auf (J-10656)
- die Periode 1851-1900. Berlin, Zweigver. met. Ges., **18**, 1901, (9-14). [01 *de* 60 *de*]. 5314
- Schwandt, Wilhelm.** Carthaus und kassubische Schweiz. Führer durchs Marienparadies. (Nordostdeutsche Städte und Landschaften, Nr 12.) Danzig (A. W. Kafemann), 1903, (115, mit Karten). 17 cm. 1 M. [01 *de*]. 5315
- Schwartz, Paul.** Heimatkunde der Provinz Brandenburg und der Stadt Berlin. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz hrsg. 5. durchgeseh. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1903, (80). 22 cm. 0,75 M. [0050 01 *de*]. 5316
- Schwarz, Alfred.** Plaudereien über Marseille, Nizza, Monaco-Montecarlo und meinen Winteraufenthalt 1900-01 an den Gestaden des mittelländischen Meeres. Strassburg (J. Singer), 1902, (200). 18 cm. 3 M. [01 *df*]. 5317
- Schwarzschild, K[arl].** Ueber photographische Breitenbestimmung mit Hilfe eines hängenden Zenitkollimators. Astr. Nachr., Kiel, **164**, 1903, (1-6). [80]. 5318
- Schweinfurth, Georg.** Aufnahmen in der östlichen Wüste von Aegypten. Serie I (10 Bl.), Lfg 3: Bl. 6. 10a. 10b. 1: 200,000. Berlin (D. Reimer), 1902. Bl. 6: 44 × 63 cm, Bl. 10 a u. b: 50 × 50 cm. Das Bl. S M. [01 *fb*]. 5319
- Scobel, A. v. Lehmann, Richard.**
- Scott, Dunbar D.** The evolution of mine-surveying instruments. Concluding discussion. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **31**, 1902, (921-935). [87]. 5320
- [**Scott, Capt. R. F.**] National Antarctic Expedition; Report of the Commander. London, Geog. J., **22**, 1903, (20-37, with map). [01 *od*]. 5321
- Scott-Elliott, W.** Atlantis nach okkulten Quellen. Eine geographische, historische und ethnologische Skizze. Nebst einem Vorwort von A. R. Sinnet. Uebersetzung von F. P. Leipzig (Th. Grieben), [1903], (III + 91, mit 4 Kart.). 22 cm. Geb. 2 M. [0010]. 5322
- Seidel, A.** Deutsch-Ostafrika. [In: Das überseeische Deutschland.] Stuttgart, Berlin, Leipzig, 1903, (323-482, mit Taf.). [01 *ff*]. 5323

Seidel, A. Das deutsche Schutzgebiet Kamerun. Aus fernen Landen, Berlin, 1, 1903, (11-19, 56-62). [01 *fd*]. 5324

Seidel, H. Kamerun im Jahre 1901. Globus, Braunschweig, 81, 1902, (256-258). [01 *fd*]. 5325

— Kleinere [deutsche] Besitzungen im Stillen Ozean. [In: Das überseeische Deutschland.] Stuttgart, Berlin, Leipzig, 1903, (567-600, mit Taf.). [01 *ia ne*]. 5326

— Klima und Wetter auf den Marianen. [Taifune]. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (139-144). [01 *ne* 60 *ne*]. 5327

Seifert, R. Eine merkwürdige Wiesenbildung in der Wüste Atacama in Chile. Gartenflora, Berlin, 50, 1901, (483-488). [01 *hk*]. 5328

Seller, Ad. Die Ortsnamen Lys und Iysbüchel. Alemannia, Friedburg i. B., 29, 1901, (259-288). [0070] 5329

Sellin, Albrecht. Die ältesten Berichte über Südbrasilien in deutscher Sprache. D. Erde, Gotha, 1, 1902, (105-109, 142-145). [01 *hh*]. 5330

Semenov, A. P. v. Semenov, V. P.

Semenov, D. P. v. Semenov, V. P.

Semenov, I. P. v. Semenov, V. P.

Semenov, O. P. v. Semenov, V. P.

Semenov, P. P. v. Semenov, V. P.

[**Semenov, V. P., Semenov, I. P., Semenov, P. P., Semenov, A. P., Semenov, O. P.** et **Semenov, D. P.**] Семеновъ, В. И., Семеновъ, И. И., Семеновъ, И. И., Семеновъ, А. И., Семеновъ, О. И. и Семеновъ, Д. И. Россія. Полное географическое описание нашего отечества. Т. II. [La Russie. Description géographique complète de notre patrie. Vol. II.] St. Petersburg, 1902, (VIII + 716, av. 123 grav., 35 dess. et 11 cartes). 24 cm. [01 *db*]. 5331

[**Senft.**] Ueber einen Besuch der Palau-Inseln. D. KolBl., Berlin, 13, 1902, (263-264). [01 *ne*]. 5332

[**Sergievskij, D. D.**] Сергiевскiй, Д. Д. Вліяніе на точность элементовъ земного сфероида, выведенныхъ Кларкомъ, позднѣйшихъ градусныхъ измѣреній. [L'influence des mesures postérieures d'arc du méridien sur l'exactitude des éléments du sphéroïde terrestre

donnés par M. Clarke]. St. Petersburg. Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Staba, 59, 2, 1902, (193-220). [70]. 5333

Setz, W. Die Erzlagerstätten der Gegend von D.-Feistritz-Peggau, Frohnleiten, Uebelbach und Thalgraben. Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (357-378, 393-414). [01 *dk* 27 *dk*]. 5334

Seydlitz, E. von. Geographie. In 5 Ausgaben. Ausg. B: Kleines Lehrbuch der Geographie. 22. Bearb., besorgt v. E. Oehlmann. Breslau (F. Hirt), 1902, (XII + 372, mit 5 Taf.). 23 cm. Geb. 3 M. [0050]. 5335

— Geographie. Ausg. D, in 5 Schülerheften u. 1 Lehrerheft hrg. v. E. Oehlmann u. F. M. Schröter. Anf. Grund der preuss. Lehrpläne v. 1901 umgearb. v. A. Rohrmann. Heft 3: Die aussereurop. Erdteile. Die deutschen Kolonien. (Lehrstoff der Untertertia.) 6. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1902, (112). 22 cm. 0,80 M. [0050]. 5336

— Geographie. Ausg. D, in 5 Schülerheften u. 1 Lehrerheft hrg. von E. Oehlmann u. F. M. Schröter. Auf Grund der preuss. Lehrpläne v. 1901 umgearb. von A. Rohrmann. H. 4: Landeskunde des deutschen Reiches. (Lehrstoff der Obertertia.) 6. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1902, (128). 22 cm. 1 M. [0050]. 5337

— Geographie. Ausg. D... hrg. v. E. Oehlmann u. F. M. Schröter. Auf Grund der preuss. Lehrpläne v. 1901 umgearb. v. A. Rohrmann. H. 5: Europa ohne das Deutsche Reich (Oberstufe). Elementare mathematische Erdkunde. Verkehrskunde. (Lehrstoff der Untersekunda.) 6. Aufl. H. 6: Lehrstoff der Sexta. Für den Gebrauch des Lehrers. 4. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1903, (132; 88). 22 cm. H. 5: 0,85 M., H. 6: 0,80 M.—Desgl. Ausg. E. Für höhere Mädchenschulen... Bearb. v. Paul Gockisch. H. 2: Europa ohne Deutschland u. die aussereuropäischen Mittelmeerländer. 7. Aufl. Ebenda, 1903, (64). 22 cm. 0,60 M. [0050]. 5338

— Geographie. In 5 Ausgaben. Ausg. E. Für höhere Mädchenschulen u. verwandte Anstalten. In 4 Heften u. 1 Lehrerheft bearb. von Paul Gockisch. H. 3: Die aussereuropäischen Erdteile. 6. durchgeseh. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1902, (96). 22 cm. 0,80 M. [0050]. 5339

- Sedylitz, G. von.** Der Schwarzwald, Bergstrasse, Neckartal, der Hegaу bis zum Bodensee, der Kaiserstuhl und Strassburg. 10. Aufl. . . . neu bearb. v. Ernst Bader. (Kollektion Lorenz.) Freiburg i. B. u. Leipzig (F. P. Lorenz), 1903, (XVI + 328, mit 14 Karten u. 8 Plänen). 15 cm. 1,50 M. [01 *de*]. 5340
- Seyfert, Richard.** Die Landschaftsbilderung. Ein fachwissenschaftliches und psychogenetisches Problem, dargestellt an der heimatkundlichen Literatur über das Königreich Sachsen. Leipzig (E. Wunderlich), 1903, (IV + 113). 23 cm. 1,60 M. [01 *a*]. 5341
- Shattuck, Geo[rge] B[urbank].** The expedition to the Bahama Islands of the Geographical Society of Baltimore. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 18, 1903, (427-432). [01 *hc*]. 5342
- Sheppard, T.** Geological Rambles in East Yorkshire. London (A. Brown & Sons), 1903, (xii + 236, with maps and pl.). 22½ cm. [01 *de*]. 5343
- Shida, T[oshi].** v. Shinjō, S[hinzō].
- Shimizu, S[eizō].** v. Shinjō, S[hinzō].
- Shinjō, S[hinzō], Ōtani, R[yōkichi] and Yamakawa K[ōki].** On the gravity and the magnetic survey at five stations in eastern Asia. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1903, (41-53). [10]. 5344
- **Shimizu, S[eizō].**
- Shida, T[oshi] and Homma, Y[oshizirō].** On the relative measurements of the force of gravity at ten stations in Tokaidō. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 17, 1903, (178-184). [10]. 5345
- Sibirakow, Alex.** Der Weg von Jakutsk zum Ochotskischen Meer, Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (78-83, mit 1 Karte). [01 *ca*]. 5346
- [Sidlovskij], A.** Шидловскій, А. Материалы по фаунѣ гидрондовъ арктическихъ морей. I. Гидронды Бѣлаго моря у берега въ Соловецкихъ островахъ. Гл. 2: Обзоръ гидрологическихъ особенно степ. Бѣлаго моря вообще и прибрежья Соловецкихъ острововъ въ частности. [Matériaux sur la faune des polypes hydriques des mers arctiques. 1. Les hydriques de la mer Blanche près du littoral des îles Soloveckije. Chap. 2: Revue des particularités hydrologiques de la mer Blanche en général et du littoral des îles
- Soloveckije en particulier. Charikov, Trd. obšč., ispyt. prir., 36, 1, 1901 [1902], (14-59). [01 *db*]. 5347
- [Sidorenko, M.] Сидоренко, М.** Николае-Павлинская лѣсная дача на восточномъ склонѣ Урала. [La forêt de Nikolae-Pavlinka sur le versant de l'est de l'Oural.] Zap. Krymsk. gorn. kluba, Odessa, 1902, 2-3, (41-51). [01 *ca*]. 5348
- Sieberg, A.** Die Schneeverhältnisse von Aachen unter Berücksichtigung praktischer Fragen. D. met. Jahrb., Aachen, 7, (1901), 1902, (36-42). [01 *de* 63 *de*]. 5349
- Siebert, Hermann.** Was bedeutet der Name Anhalt? Anhaltland, Dessau, 2, 1902, (392-393, 404-405). [0070]. 5350
- Siebold, Alexander Freiherr von.** Ph[illipp] Fr[anz] von Siebold's letzte Reise Japan 1859-1862. Berlin (K. Tamai), 1903, (IX + 130). 22 cm. 2 M. [01 *ec*]. 5351
- Sieberg, Aug.** Wie pflanzen sich die Erdbebenwellen fort? Weltall, Berlin, 3, 1902, (60-63, 75-78). [13]. 5352
- Siegel, Johann.** Markt-Tarvis in Ober-Kärnten (Oesterreich), dessen Umgebung und das Kanalthal. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), 1903, (205, mit 2 Kart.). 15 cm. 1 M. [01 *dk*]. 5353
- Sieger, Robert.** Bayerisch und bairisch. Ein Vorschlag. D. Erde, Gotha, 1, 1902, (49). [0070]. 5354
- Wohin gehören die Azoren? Wien, Mitt. Geogr. Ges., 46, 1903, (190-192, 276). [01 *lb*]. 5355
- Sieglin, W.** v. Pichler, F.
- Sievers, Wilhelm.** Süd- und Mittelamerika. Eine allgemeine Landeskunde. 2. [neubearb.] Aufl. (Allg. Länderkunde [Bd 3].) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1903, (XII + 665, mit 11 Kart. u. 20 Taf.). 26 cm. 14 M. [01 *h*]. 5356
- Simmersbach.** Die nördliche Erstreckung des Ruhrkohlenbeckens. Bergm. Ztg., Leipzig, 61, 1902, (157-158, mit 1 Taf.). [01 *de* 27 *de*]. 5357
- Simoens, G.** L'âge du volcan de Quenast et l'influence des lignes tectoniques du Brabant sur l'allure des sédi-

ments houillers du Nord de la Belgique. Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydrol., 1903, (mém. 45-46). [01 dd 12 dd]. 5358

Simonsen, A. Lothungen an der Ostküste Südamerikas. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (513-515). [01 lc 82 lc]. 5359

Simroth, [Heinrich]. Ueber das natürliche System der Erde. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, 12, 1902, (19-12). [10]. 5360

——— Ueber die wahre Bedeutung der Erde in der Biologie. Ann. Natphilos., Leipzig, 1, 1902, (241-276). [10]. 5361

Sinclair, Wm. J. A preliminary account of the exploration of Potter Creek cave, Shasta County, California. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 17, 1903, (708-712). [01 gi 28 gi]. 5362

Sinding-Larsen, Alf. Schichtbildung in Lösungen. Pseudomoleculverbindungen. Ann. Physik, Leipzig, (4. Folge), 9, 1902, (1186-1197). [42]. 5363

Singer, H. Die Polarforschung im Jahre 1902. Globus, Braunschweig, 82, 1902, (387-393). [01 k c]. 5364

——— Wo liegt Dikoa? Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (140-141). [01 fd]. 5365

Sipöcs, L. Die Technik der Sprudel-salzgewinnung. Verh. Ges. D. Naft., Leipzig, 74 (1902), II, 1, 1903, (98-102). [01 dk 27 dk]. 5366

Smith, George Otis. Anticlinal mountain ridges in central Washington. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., 11, 1903, (166-177). [01 gi 23 gi]. 5367

Smith, J. Russell. Geography in Germany. I. The primary and secondary schools. II. The university. J. Geog., Lancaster, Pa., 1, 1902, (420-430, 448-457). [0050]. 5368

Smyth, John. Rainfall on the River Bann, Co. Down, Ireland, at Banbridge and Lough Island Heavy Reservoir, for 40 years from 1862-1901. Symons' Meteor. Mag., London, 38, 1903, (169-173). [01 de 63 de]. 5369

Smith, Leonard S. v. Webb, Walter Loring.

Smith, W. S. Tangier. The submarine valleys of the California-Coast. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 15, 1902, (670-672). [01 gi 22 gi]. 5370

——— Description of the Hartville quadrangle. [Wyo.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 91, 1903, (1-6). [01 gi]. 5371

Smith, William G. and Moss, C. E. Geographical distribution of vegetation in Yorkshire. London, Geog. J., 21, 1903, (375-401, with map and pl.). [01 de]. 5372

——— and Rankin, W. Munn. Geographical distribution of vegetation in Yorkshire. London, Geog. J., 22, 1903, (149-178, with map and pl.). [01 de]. 5373

Snouck Hurgronje, C. Het Gajöland en zijne bewoners. [Das Gajöland und seine Bewohner.] Batavia (Landsdrukkerij), 1903, (XX + 452, mit Bild. und Karte). 28 cm. [01 eg]. 5374

Soecknick, Karl. Im Triebssand-Revier der Kurischen Nehrung. Alt-preuss. Monatschr., Königsberg, (N.F.), 40, 1903, (169-186). [01 de 25 de 50 de]. 5375

Sohr, K. Eisenbahn- und Dampfschiffsrouten-Karte von Europa. 1:5,000,000. 36. Aufl. Glogau (O. Flemming), 1903. 88 x 96 cm. 2 M. [01 d]. 5376

[Sokolov, P. I.] Соколовъ, П. И. Ботанико-географическій очеркъ восточной части Мариинско-Чулыскаго тайга, Томской губерніи. [Revue botanique et géographique de la partie d'est de la forêt vaste et marécageuse de Mariinsk - Tchoulum, gouvernement Tomsk.] Lésn. žurn., St. Peterburg, 1902, 5, (1087-1117). [01 ea]. 5377

Sollas, W. J. The figure of the Earth. London. Q. J. Geol. Soc., 59, 1903, (180-188, with diag.). [10]. 5378

Sorkau, W. Die Braunkohlenformation Pommerns. Eine Zusammenstellung nach den Bohrungen. Greifswald, Mitt. natw. Ver., 34 (1902), 1903, (56-83). [01 de 27 de]. 5379

[**Šostakovič**, V. B.] Шостаковичъ, В. Б. О вскрытіи и замерзаніи рѣкъ. [Ueber den Auf- und Zugang der Flüsse.] Met. Vest., St. Peterburg, 1903, (174-180). [52]. 5380

Толщина льда на водоемахъ Восточной Сибири. [L'épaisseur de la glace sur les bassins de la Sibirie Orientale.] St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (ser. 5), 17, 1902, (213-221, av. 1 carte). [01 ea 52 ea]. 5381

О зависимости между замерзаніемъ и уровнемъ рѣкъ. [Ueber die Abhängigkeit des Gefrierens der Flüsse von der Höhe ihres Niveaus.] St. Peterburg, Ezemēs. met. Bül. Glavn. Fiz. Obs., 9, 9, 1903, (1-3). [52]. 5382

[**Sovětov**, S.] Совѣтовъ, С. Подъёмы воды въ Финскомъ заливѣ. [Steigen des Wassers im Finnischen Meerbusen.] Met. Vest., St. Peterburg, 1903, (361-376, mit Fig.). [01 do 42 do]. 5383

Новый уровеньъ системы Сарассина. [Nouveau niveau-mètre système Sarassin.] Zap. gidrograf., St. Peterburg, 24, 1902, (164-169). [41]. 5384

Spaan, A. H. Reis van Berouw naar Boelongan. [Reise von Berouw nach Boelongan.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., 19, 1902, (515-534, 959-976, mit 2 Karten). [01 eg]. 5385

Naar de Boven-Kelei (Sambalioeng). Een reis in de binnenlanden van Borneo. (26 Augustus—17 September 1901). [Nach dem Oberen-Kelei (Sambalioeng). Eine Reise in dem Inneren Borneos. (26 August bis 17 September 1901).] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 20, 1903, (175-189, mit 1 Karte). [01 eg]. 5386

In het Birangstroomgebied. [Im Birang-Stromgebiet.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., 20, 1903, (654-676). [01 eg 52 eg]. 5387

Spanier. Ueber den Eisenerzbergbau bei Grosse-Moyeuivre. Vortrag . . . Bergbau, Gelsenkirchen, 16, 1902, (Nr. 7, S. 1-3; Nr. 8, S. 1-3, mit 1 Taf.). [01 de 27 de]. 5388

Spatz, Paul W. H. Die Regentschaft Tunis. Ein Handbuch für Touristen. Halle a. S. (C. A. Kaemmerer & Co.), 1903, (136). 19 cm. Kart. 1 M. [01 fa]. 5389

Specht, Adolf. Das Main-Hochwasser im Dezember 1900. München, Jahrb. hydrot. Bur., 2 (1900), [1901], Anhang I, (1-6, mit 1 Taf.). [01 de 52 de]. 5390

Spencer, J. W. Geological age of the West Indian volcanic formations. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 31, 1903, (48-51). [01 he 12 he]. 5391

Submarine valleys off the American coast and in the north Atlantic. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1903, (207-226, with 2 pl.). [Separate] 25.6 cm. [01 la 22 la]. 5392

On the Geological Relationship of the Volcanoes of the West Indies. London, J. Trans. Vict. Inst., 35, 1903, (198-206, with map). [01 he 12 he]. 5393

Spless, Otto. Graphische Bestimmung der Druckverluste in Rohrleitungen. [In: Kalender für Strassen- und Wasserbau- und Cultur-Ingenieure. Jg 30. Geheft. Tl Abt. I.] Wiesbaden, 1903, (18-25, mit 1 Taf.). [52]. 5394

[**Spindler**, I. B.] Шпиндлеръ, I. Б. Труды Карабугазской экспедиции. Часть I. Матеріалы по гидрологіи Карабугаза и средней части Каспійскаго моря. [Travaux de l'expédition de Karabugaz. Part I. Matériaux sur l'hydrologie du Karabugaz et de la partie du milieu de la mer Caspienne.] St. Peterburg, 1902, (24 + IV + 44, av. 6 cartes). [01 ek]. 5395

Spöttle, Jos. Die schätzungsweise Bestimmung der Gesamtlänge der fließenden Gewässer im Königreich Bayern. München, Jahrb. hydrot. Bur., 3 (1901), [1902], Anhang II, (1-10). [01 de 52 de]. 5396

Sprigade, P[aul]. Karte der Umgebung von Misahöhe. 1:100,000. Nebst Begleitworten. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 15, 1902, (6-7, mit 1 Karte). [01 fd]. 5397

Karte von Togo. 1:200,000. E 2 (Lome). Nebst Begleitworten. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 15, 1902, (171-172, mit 1 Karte). [01 fd]. 5398

und **Moisel**, Max. Grosser deutscher Kolonialatlas. Hrsg. v. d. Kolonial-Abt. des ausw. Amts. Lfg 2: Die deutschen Besitzungen im Stillen Ocean und Kiautschou. Berlin (D. Reimer), 1902. 3 Bl. zu 65 + 55 cm. 3 M. [01 a 65]. 5399

Spring, W. Quelques expériences sur l'imbibition du sable par les liquides et les gaz ainsi que son tassement. Bruxelles (Hayez), 1903, (21, av. fig.) 8vo. 1 fr. [25]. 5100

Stahl, A. F. Die durch Nivellierung des Rescht-Teheraner Wegs erhaltenen Höhen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (142) [01 ch 81 ch]. 5101

Stang, Th. Het verzouten van de Haagsche duinwaterleiding is in de eerste eeuwen ondenkbaar. [Die Versalzung der Haager Dünenwasserleitung ist in den nächsten Jahrhunderten undenkbar.] Handl. Ned. Nat. Genesks. Congres, 9, 1903, (427-443). [01 dd 50 dd]. 5402

——— v. Halbertsma, H. P. N.

Stange, P. Der Vuriloche-Pass in Chile. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (14-15). [01 hk 23 hk]. 5403

Stanley, Sir Henry M. A great African lake. [Republished from *The Independent*.] Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., 13, 1902, (169-172). [01 ff 53 ff]. 5404

Stanton, Lieut.-Col. E. A. The Great Marshes of the White Nile. London, J. African Soc., 2, 1903, (375-379, with map). [01 fb]. 5405

Stavenhagen, W[illibald]. Frankreichs Kartenwesen in geschichtlicher Entwicklung. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 45, 1902, (173-212). [01 df 84 df]. 5406

——— Russlands Kartenwesen in Vergangenheit und Gegenwart. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (224-229, 254-260, 274-278). [01 db 84 db]. 5407

——— Ueber Japans Kartenwesen. Weltall, Berlin, 3, 1903, (214-220). [01 ec 84 ec]. 5408

Steob, Christian Ritter von. Die Kriegskarten. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 20, (1900), 1901, (122-157, mit 7 Taf.). [81]. 5409

Steenstrup, K. J. V. Über Wasserstandsmarken. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902. 1903, IV Section, (6-7). [01 da 13 da]. 5410

Steß, Franz. Beiträge zur Geschichte des geographischen Unterrichts an den humanistischen Gymnasien des König-

reichs Bayern. Programm zum Jahresberichte des k. Neuen Gymnasiums in Regensburg für das Studienjahr 1901-1902. Regensburg (Druck v. H. Schiele), [1902], (48). 22 cm. [0050]. 5411

Stegemann. Die Wasserhaltungsschwierigkeiten auf Grube Eschweiler Reserve. Glückauf, Essen, 38, 1902, (329-330). [01 de 50 de]. 5412

Stehr, Johann. Die Diamanten und Carbonate von Bahia (Brasilien). Bergbau, Gelsenkirchen, 16, 1902, (Nr 9, S. 3-5). [01 hh 27 hh]. 5413

Stein. Notizen über Steinkohlen-Bergwerke in Nord-Frankreich. (Glückauf, Essen, 38, 1902, (925-939, mit 3 Taf.). [01 df 27 df]. 5414

[**Stein, Freiherr von.**] Forschungs-expedition im südöstlichen Kamerun. D. KolBl., Berlin, 12, 1901, (183-186, 742-746). [01 fd]. 5415

——— Expedition des Freiherrn v. Stein. D. KolBl., Berlin, 13, 1902, (8-10, 42-45, 64-67, mit 1 Karte; 215-218). [01 fl]. 5416

——— Bericht über die Bertua-Expedition. D. KolBl., Berlin, 13, 1902, (440-443, 605-607); 14, 1903, (11-12). [01 fd]. 5417

[**Stein, Barthel.**] Descriptio totius Silesiae et civitatis regie Vratislaviensis per Bartholomeum Steunum. Barthel Steins Beschreibung von Schlesien und seiner Hauptstadt Breslau. Namens des Vereins f. Gesch. u. Alt. Schlesiens hrsg. v. H. Markgraf. (Scriptores rerum Silesiacarum, Bd 17.) Breslau (F. Wohlfarth), 1902, (XVI + 108). 29 cm. [01 de]. 5418

Stein, Robert. Geographische Nomenklatur bei den Eskimos des Smith-Sundes. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (195-201, mit 1 Karte). [0070 01 kb]. 5419

Steindachner, [Franz]. Von der Österreichischen Zoologischen Expedition nach Brasilien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 46, 1903, (198-201, 277-280, 353-355). [01 hh]. 5420

Steinhäuser, Fritz. Augsburg in kunstgeschichtlicher, baulicher und hygienischer Beziehung. Festschrift . . . Im Auftr. des Magistrats bearb. unter Mitwirkung der städt. Ingenieure. Augsburg (Druck v. Gebr. Reichel, 1902, (VI + 139, mit Taf.). 31 cm. Geb. 8 M. [01 de]. 5421

Steinitzer, H. Die carnischen Voralpen. [Schluss.] Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (320-337). [01 *dh* 23 *dh*]. 5422

Steinmann, G[ustav]. Zur Tektonik des nordschweizerischen Kettenjura. Centralbl., Min., Stuttgart, **1902**, (481-488). [01 *di* 23 *di*]. 5423

[Stellieg, E. V.] Штеллиингъ, Э. В. Къ вопросу о температурѣ воздуха въ Карскомъ морѣ. [Sur la question de la température de l'air dans la mer de Kars.] Morsk. sborn., St. Petersburg, **1901**, 6, (97-108). [01 *ea* 62 *ea*]. 5424

Sterneck. Bericht über die Gradmessungsarbeiten des k. u. k. militär-geographischen Institutes in den Jahren 1899 und 1900 in Oesterreich. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (241-246). [01 *dk* 70 *dk*]. 5425

Sterneck, Robert von. v. Daublebsky von Sterneck, Robert.

Sternal, J. T. Geologische Karte der Umgegend von Chemnitz nebst zwei Profilen. Chemnitz (C Brunner in Komm.), [1902]. 46 x 24 cm. 0,25 M. [01 *de* 27 *de*]. 5426

Stockum, A. J. van. Saramacca-expedition. [Saramacca-Expedition.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **20**, 1903, (410-412, 578-585). [01 *hd*]. 5427

Stöckl, E. Monatsbericht für April 1902 der Erdbebenwarte an der K.K. Staats-Oberrealschule in Laibach. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-04, (26-32). [01 *dk* 13 *dk*]. 5428

Stötzel. Zum Verhalten drainirten Bodens in trockenen Sommern. Kulturtechniker, Breslau, **5**, 1902, (173-174). [27]. 5429

Stolte, K. Lehr- und Uebungsbuch für den Unterricht in der Geographie, in vier konzentrischen Kursen bearb. III. Kursus. 4. verb. Aufl., besorgt von L. Stolte. Neubrandenburg (C. Bräunslow), 1903, (192). 20 cm. Geb. 1,25 M. [0050]. 5430

Streitmann, Richard. v. Gaebler, Eduard.

Streitwolf. Astronomische Breitenbestimmungen [in Deutsch-Südwestafrika. Berechnet von M. Schnauder.] Mit. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (17-21). [01 *fg* 80 *fg*]. 5431

Streng, A[lvar] E. Der Lojosee. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V Section, (19-22). [01 *dh* 53 *dh*]. 5432

——— Bidrag till kändedomen om Lojo sockens klimat. I. Snöförhållanden vintern 1901-02. [Beiträge zur Kenntnis des Klima des Kirchspiel Lojo in Finnland. I. Die Schneeverhältnisse im Winter 1901-02]. Geogr. Fören. Tidskr., Helsingfors, **15**, 2-3, 1903, (65-82). [01 *db* 60 *db*]. 5433

[Striřov, I.] Стрижовъ, И. Происхождение известняковъ и образование коралловыхъ рифовъ. I. т. [Origine des pierres calcaires et formation des récifs de corail. I. part.] Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural. nat., **23**, 1902, (1-108, av. 4 fig.). [30]. 5434

Ströse, K. Aus dem Cöthener Lande. Anhaltland, Dessau, **2**, 1902, (574-575, 584-585, 597). [01 *de*]. 5435

Struck, Rudolf. Der Verlauf der nördlichen und südlichen Hauptmoräne in der weiteren Umgebung Lübecks. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., (2. Reihe), Heft 16, 1902, (1-43, mit 11 Taf. und 1 Karte). [01 *de* 21 *de*]. 5436

Struve, Jacob. Die Krenper Marsch in ihren wirtschaftlichen Verhältnissen. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (161-274). [01 *de*]. 5437

Stubendorf, O[tto] de. Russie. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés pendant la période 1898-1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), I, 1901, (143-158). [01 *db* *ea* 70 *db* *ea*]. 5438

Stübel, Alphons. Martinique und St. Vincent. Sonderabdr. aus d. Werke: Ueber die genet. Verschiedenheit vulkanischer Berge . . . Leipzig (M. Weg), 1903, (V + 36). 36 cm. 3 M. [01 *hc* 12 *hc*]. 5439

——— Das nordsyrische Vulkangebiet Dīret et-Tulūl, Haurān, Dschebel Mānī und Dschölān. Beschreibung der im Grassi-Museum zu Leipzig ausgestellten Zeichnungen der vulkanischen Schöpfungen dieses Gebietes. (Veröff. der vulkanolog. Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig). Leipzig (M. Weg), 1903, (21, mit 1 Karte). 31 cm. 2,50 M. [01 *ei* 12 *ei* 21 *ei*]. 5440

Stübel, Alphons. Ueber die genetische Verschiedenheit vulcanischer Berge. Eine Studie zur wissenschaftlichen Beurtheilung der Ausbrüche auf den kleinen Antillen im Jahre 1902. (Veröffentlichung der vulkanologischen Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig.) Leipzig (M. Weg), 1903, (VIII + 86, mit 1 Taf.). 36 cm. 12 M. [01 *hc* 12 *hc* 23 *hc*]. 5441

Ueber die Verbreitung der hauptsächlichsten Eruptionszentren und der sie kennzeichnenden Vulkanberge in Südamerika. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (1-9, mit 1 Taf.). [01 *h* 12 *h*]. 5442

Stuhlmann, [Franz]. Studienreise nach Niederländisch- und Britisch-Indien. Tropenpflanzer, Berlin, 6, 1901, (410-429, 517-530, 586-599); 6, 1902, (181-197). [01 *ef*]. 5443

Studienreise nach Niederländisch- und Britisch-Indien. Ceylon. Java. Tropenpflanzer, Berlin, 6, 1902, (181-197), Beihefte, 4, 1903, (1-58). [01 *ef*]. 5444

Sturm, Friedrich. Das sudetische Erdbeben vom 10. Januar 1901. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd 16, 1903, (109-240, mit 2 Kart.). [01 *de dk* 13 *de dk*]. 5445

Stutfield, Hugh E. M. and Collie, J. Norman. Climbs and Exploration in the Canadian Rockies. London (Longmans), 1903, (xii + 344, with map and pl.). 23 cm. [01 *gc*]. 5446

Styles, Geo. H. Earthquakes, clouds and gales at Port Carolina, South Australia. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 30, 1902, (10-11). [01 *ig* 13 *ig*]. 5447

Suess, E. La face de la Terre (das Antlitz der Erde). Trad. par Emm. de Margerie. T. 3 1^{re} partie. Paris (Colin), 1902, (XII + 531, av. 94 fig. et 3 cartes). 25 cm. [20]. 5448

Ueber heisse Quellen. Vortrag. Natw. Rdsch., Braunschweig, 17, 1902, (585-588, 597-600, 609-611); Prometheus, Berlin, 14, 1903, (209-212, 225-228, 241-245). [51]. 5549

Sundstrom, C. A. v. Webb, Walter Loring.

Supan, Alexander. Grundzüge der physischen Erdkunde. 3. umgearb. u. verb. Aufl. Leipzig (Veit & Co.), 1903, (X + 852, mit Taf.). 23 cm. 16 M. [0030 01 *a*]. 5451

Die bisherigen wissenschaftlichen Ergebnisse der antarktischen Expeditionen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (238-240). [01 *o*]. 5452

Der neue Eruptionstypus der Antillen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (286-288). [01 *hc* 12 *hc*]. 5453

Sverdrup, Otto. [The second Norwegian Polar-Expedition on board the „Fram“.] (Danish.) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, 1903, (61-68, w. 1 map). [01 *kb kc*]. 5454

Meine Grönlandfahrt. Umschau, Frankfurt a. M., 6, 1902, (852-854). [01 *kb*]. 5455

and **Schel, P.** The second Norwegian Polar Expedition in the „Fram,” 1898-1902. London, Geog. J., 22, 1903, (38-56, with pl.). Summary of geological results. (By P. Schel.) (*Ibid.* 56-69, with sketch map and pl.). [01 *kc*]. 5456

Sykes, Capt. C. A. Service and Sport on the Tropical Nile. Some records of the duties and diversions of an Officer among natives and big game during the re-occupation of the Nilotic Province. London (J. Murray), 1903, (xii + 306, with map and pl.). 22 cm. [01 *ff*]. 5457

[**Sysoev, V. M.**] Сысоевъ, В. М. Пещера близъ Фанагорійскаго поселка и мѣстечка Горачій-Ключъ. [L'autre près du village de Fanagorie et du bourg Goraciï-Kliuč]. Izv. Obšč. ĭub. izučen. Kuban. obl., Ekaterinodar, 1902, 3, (64-66). [01 *ea* 28 *ea*]. 5458

Taber, George A. v. Webb, Walter Loring.

Tacke, Br. Umschau auf dem Gebiete der Moorkultur. Kulturtechniker, Breslau, 4, 1901, (230-235); 5, 1902, (107-110). [27]. 5460

Tacquin, Arth. De l'utilité d'englober l'étude des phénomènes bio-physiologiques dans le programme d'études scientifiques des phénomènes géophysiques de l'année 1902. Bruxelles (Hayez), 1903, (5). 8vo. fr. 0.50. [01 *a*]. 5461

Tigert, Wilhelm. Ueber Schwan-
kungen der Drehungsachse der Erde im
Inneren des Erdkörpers. Beilage zu
dem 65. Jahres-Berichte des Real-
gymnasiums zu Siegen. Siegen (Druck
v. W. Vorländer), 1902, (1-30). 26 cm.
[10]. 5462

Täubert, Gustav. Aeltester treuester
Führer durch die sächsisch-böhmische
Schweiz. Mit kurzer Berücksichtigung
der nächsten Umgebung Dresdens und
eines Teiles des böhmischen Mittel-
gebirges und Erzgebirges (Kipsdorf,
Altenberg, Geising). Ergänzt und neu
bearb. . . . 32. Aufl. Dresden
(Albanus), 1903, (VIII + 198, mit
Karten). 18 cm. 1 M. [01 *de dk*].
5463

Tamura, T[akuro]. Ein neues Prinzip
des Vertikaleismometers. Physik. Zs.,
Leipzig, 4, 1903, (637-640). [13].
5464

Tanaka, Akamaro. Nikkō Yu-no-umi.
[A limnological research on Yu-no-umi
(Nikkō).] Chig. Z., Tokyo, 15, 1903,
(52-57). [01 *ee* 53 *ee*]. 5465

Tanakadate, Aikitsu. Chika Ondo
Chōsa Dai-ikkwai Hōkoku. [Investiga-
tions on the subterranean temperature.
Part I.] Shinsai Yobo Cho. Hō., Tokyo,
45, 1903, (17-51, with pl.). [10]. 5466

Tarnuzzer, Chr. Die Asbestlager der
Alp Quadrata bei Poschiavo (Grau-
bünden). Mit e. petrograph. Beitrag
v. A. Bodmer-Beder. Zs. prakt. Geol.,
Berlin, 10, 1902, (218-223). [01 *di*
27 *di*]. 5467

Tate, G. P. Investigations in Sistan.
London, Geog. J., 22, 1903, (209-210).
[01 *eh*]. 5468

Taylor, L. H. Water supply and
irrigation in Nevada. Agric. Exp. Sta.,
Nevada, Reno, Bull., No. 52, 1902,
(1-64, with pl.). [01 *gi* 50 *gi*]. 5469

Tecklenburg. Ueber Quellen. Bergm.
Ztg., Leipzig, 60, 1901, (407-409). [51].
5470

——— Interessantes aus dem
Gebiete der Tiefbohrtechnik. [Grund-
wasser.] Vortrag. Bergm. Ztg., Leip-
zig, 61, 1902, (602-608). [50]. 5471

Teoge, H. Ueber ein direktes Ver-
fahren zur Berechnung des Höhenunter-
schiedes in Marcq St. Hilaire's Stand-
liniemethode. Ann. Hydrogr., Berlin,
31, 1903, (153-164). [90]. 5472

Teoge, H. Zur Höhenberechnung.
Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (306-
308). [90]. 5473

Temme, Friedrich. Reise nach
Palästina. Reiseeindrücke aus der
Schweiz, Italien, Aegypten, der asiati-
schen und europäischen Türkei. 2. verm.
u. verb. Aufl. Bonn (P. Hauptmann),
1903, (VIII + 200). 18 cm. 1,50 M.
[01 *dh di ei dl fb*]. 5474

Thiess, F. Die Kohlen-Industrie des
europäischen Russlands im Jahre 1901.
Zs. Bergw., Berlin, 50, 1902, (810-812).
[01 *db* 27 *db*]. 5475

——— Die Kohlenlagerstätten
und die Kohlen-Industrie Sibiriens.
Zs. Bergw., Berlin, 50, 1902, (812-816).
[01 *ea* 27 *ea*]. 5476

——— Das sibirische Küstenge-
biet. Peternanns geogr. Mitt., Gotha,
45, 1903, (16-19). [01 *ea*]. 5477

Thomson, J. P. The physical geo-
graphy and geology of Australia. Scot.
Geog. Mag., Edinburgh, 19, 1903, (66-
80). [01 *ic*]. 5478

——— Géographie physique de
l'Australie. Géographie, Paris, 6, 1902,
(150-164). [01 *ic*]. 5479

Thoroddsen, Th. Geografiske og
geologiske Undersøgelser ved den sydlige
Del af Faxaflói paa Island. [Geo-
graphical and geological explorations
at the southern part of Faxaflói in
Iceland.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids.,
17, 1903, (26-41, 93-109). [01 *da*].
5480

——— Hæd fjallvega, bæja og
jökla á Íslandi [The height of mountain
roads, farms and glaciers in Iceland].
Reykjavík, Andvari, 28, 1903, (67-75).
[01 *da* 81 *da*]. 5481

——— Landfræðissaga Íslands.
[History of the Geography of Iceland.]
Vol. IV. Part I. Kaupmannahöfn
[Copenhagen], 1903, (160). 22 cm.
[0010 01 *da*]. 5482

Thoulet, J. Étude de la circulation
marine. Paris, C.-R. Acad. sci., 136,
1903, (97-98). [10]. 5483

——— Absorption de l'am-
moniaque par l'eau de mer. Paris,
C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (477-478).
45]. 5484

Thoulet, J. Détermination de la densité de l'eau de mer (In: Expédition antarctique belge. Résultats du voyage du S.Y. "Belgica" en 1897-1899. Rapports scientifiques publiés aux frais du Gouvernement belge sous la direction de la Commission de la "Belgica"). Anvers (Imprimerie J. E. Buschmann), 1902, (24, av. fig. et un graphique hors texte). fr 7,50. [45]. 5485

— r. Arctowski, H.

Thumann, A. Temperaturmessungen in Tiefbohrlöchern. Vortrag. Glückauf, Essen, 37, 1901, (1105-1108). [10]. 5486

Thurston, R[obert] H[enry]. Estevan Antonio Fuertes. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), 17, 1903, (303-305). [0010]. 5487

Tichonovič, N.] Тихоновичъ, Н. Изъ наблюдений въ киргизскихъ степяхъ Семипалатинской области. [Quelques observations faites dans les steppes des Kirghizes de la province Semipalatinsk.] Zemlevédénije, Moskva, 1902, 2-3, (165-271, av. 1 carte). [01 ea]. 5488

Tiessen, Ernst. China, das Reich der 18 Provinzen. Tl 1: Die allgemeine Geographie des Landes. (Bibliothek der Länderkunde, hrsg. v. A. Kirchhoff u. R. Fitzner, Bd 10. 11.) Berlin (A. Schall), 1902, (XII + 426, mit Taf.). 25 cm. 13 M. [01 eb 52 eb 21 eb]. 5489

Tietz, G. Ein Sandsturm auf dem roten Meere, beobachtet vom französischen Kanonenboot „Scorpion“. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (410). [01 fi 64 fi]. 5490

Tietze, Emil. †Dr. Emil Holub. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 45, 1902, (99-100). [0010]. 5491

Tiglerstedt, A. Om täljsten. [Ueber Schnitzstein]. Medd. F. Kem. Samf., Helsingfors, 1901, (15-16). [01 db 27 db]. 5492

Tight, W. G. Drainage modifications in southeastern Ohio and adjacent parts of West Virginia and Kentucky. Washington, D.C. Dept. Int. W. S. Geol. Surv. Prof. Papers, No. 13, 1903, (111, with maps). 29 cm. (01 gy 20 gy). 5493

Tigranov, L. F.] Тиграновъ, Л. О. Определеніе по телеграфу разности долготъ Гансаля и Пулюкова въ

1900 году и опытъ изслѣдованія нѣкоторыхъ вопросовъ, сопряженныхъ съ такого рода работами. [Détermination télégraphique de la différence des longitudes: Hapsal-Pulkovo en 1900 et un essai de recherche sur quelques questions de ce genre.] St. Petersburg, 1902, (26). 27 cm. [01 db 80 db]. 5494

Tinter, W. Bericht über die Messung eines Azimutes und über die Bestimmung der Meereshöhe der Beobachtungspunkte auf dem Observatorium der k. k. technischen Hochschule in Wien. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), I, 1901, (249-251). [01 dk 81 dk]. 5495

Tischendorf, Julius. Geographie I. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Ein methodischer Beitrag zum erziehenden Unterricht. Tl 1: Das Königreich Sachsen. 5. umgearb. Aufl. Leipzig (E. Wunderlich), 1903, (VII + 192). 23 cm. 1,60 M. [0050 01 dc]. 5496

— Geographie IV. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Ein methodischer Beitrag zum erziehenden Unterricht. Tl 4: Europa. 11. u. 12. vern. Aufl. Leipzig (E. Wunderlich), 1903, (VI + 269). 23 cm. 2,40 M. [0050 01 d]. 5497

Tismar, Franz. Die Reise nach den oberitalienischen Seen: Lago Maggiore, Lugano-See, Como-See, Garda-See und Mailand. Praktisches Reisehandbuch. 4. Aufl. (Griebens Reiseführer Bd 15.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-04, (IV + 165, mit 4 Karten). 16 cm. 1,50 M. [01 dh]. 5498

Titmann, O[tto] H[ilgard]. The work of the coast and geodetic survey. [Commencement address delivered before the Worcester Polytechnic Institute.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 18, 1903, (33-40). [0020]. 5499

Tittler. Die sibirische Goldindustrie. Bergm. Ztg., Leipzig, 60, 1901, (31-35). [01 ea 27 ea]. 5500

— Ungarischer Steinkohlenbergbau. Bergm. Ztg., Leipzig, 60, 1901, (611-614, 623-626). [01 dk 27 dk]. 5501

Todd, J[ames] E[dward] Hydrographic history of South Dakota. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 13, 1902, (27-40, with map.). [Separate 25.6 cm.] [01 gi 50 gi]. 5502

Toll, Rob[ert]. Norrlands torfmossar. [On the peat-moors of Norrland.] Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, 1901, (139-151). [01 da]. 5503

Toll, Eduard von. Russische Polar-expedition unter Leitung von Baron Ed. Toll. Bericht über die Fahrt der „Sarja“ durch die Kara-See und über die Arbeiten des Jahres 1900. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (66-68, 83-88). [01 k 0060]. 5504

——— Russische Polarexpedition unter Leitung von Baron Ed. Toll. Bericht über die Tätigkeit und Verlauf der Expedition im Jahre 1901. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (179-184). [01 k 0060]. 5505

Topolansky, M. Über Erdbeben. Erdbebenwarte. Laibach, 3, 1903-04, (10-14). [13]. 5506

Tornquist, Alexander. Das vicentinische Triasgebirge. Eine geologische Monographie. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1901, (VIII + 195, mit 2 Kart. u. 15 Taf.). 25 cm. 12 M. [01 dh 23dh]. 5507

——— Der Gebirgsbau Sardinien und seine Beziehungen zu den jungen, circum-mediterranen Faltenzügen. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., 1903, (685-699). [01 dh 23 dh]. 5508

Toussaint, Fr. W. Umschau auf dem Gesamtgebiete der Kulturtechnik. Kulturtechniker, Breslau, 5, 1902, (165-167). [27]. 5509

Townsend, Irving U. Volcanic eruptions. Their meaning and their mission. Amer. Inv., Washington, D.C., 9, 1902, (81-83). [12]. 5510

Trillat, M. A. Essai sur l'emploi des matières colorantes pour la recherche des eaux d'infiltration. Bruxelles (Hayez), 1903, (8), 8vo. fr. 0.75. [50]. 5511

[Tutkovskij, P.] Тутковский, П. Конечные морены, валунные полосы и озы въ южномъ Полесьѣ. [Les moraines terminales, les bandes de blocs erratiques et les ozes de la partie sud de Polyesie.] Kiev, Zap. Obsč. Jest., 17, 2, 1902, (353-461, av. 1 carte). [01 db 31 db]. 5512

Tuttle, George W. c. Crandall, Charles L.

Udden, J[ohan] A[ugust]. Geology of Jefferson county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 12, 1901, 1902, (355-437, with map). [01 gi 20 gi]. 5513

Uebrick, R. Thorn. (Nordost-deutsche Städte u. Landschaften, Nr. 13.) Danzig (A. W. Kafemann), 1903, (VII + 134). 11 cm. [01 de]. 5514

Uhlig, V[ictor]. Bericht über die seismischen Ereignisse des Jahres 1900 in den deutschen Gebieten Böhmens. Wien, Mitt. Erdbeb. Comm. Ak. Wiss., (N.F.) 3, 1901, (55, mit 5 Taf.). [01 dk 13 dk]. 5515

Uhlmann, H. v. Kuhnert, M.

Ule, Willi. Lehrbuch der Erdkunde für höhere Schulen. Ausg. A in 2 Tln. Tl 1 für die unteren Klassen. Tl 2 für die mittleren und oberen Klassen. 4. Aufl. Leipzig (G. Freytag), 1903-1904, (VIII + 144; VIII + 339). 22 cm. Geb. 4,80 M. [0050]. 5516

——— [Уле, В.] Современное положение Лимнологии (озеровѣдѣнія) въ Германіи. Пер. съ нѣм. Б. О. Адлера. [L'état actuel de la limnologie (connnaissance des lacs) en Allemagne. Trad. de l'all. de B. F. Adler.] Zemleveděniye, Moskva, 1902, 4, (1-32, av. 2 dess.). [01 de 53 de]. 5517

Ulrich, Edward O. v. Hayes, C. Willard.

Upam, Warren. Growth of the Mississippi delta. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 30, 1902, (103-111). [01 gf 52 gf]. 5518

——— Glacial lake Nicolet and the portage between the Fox and Wisconsin rivers. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 32, 1903, (105-115). [01 gg 53 gg]. 5519

——— The glacial lakes Hudson-Champlain and St. Lawrence. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 32, 1903, (223-230). [01 gd gg 53 gd gg]. 5520

Upward, Allen The Province of Kabba, Northern Nigeria. London, J. African Soc., 2, 1903, (235-260). [01 fd]. 5521

Urban, Ignatius. Notae biographicae peregrinatorum Indiae occidentalis botanicorum. [In: Symbolae Antillanae, ed. I. Urban, vol. III.] Lipsiae, 1902, (14-158). [0010]. 5522

Udax, Manuel von. Das Gold. Sein Vorkommen, seine Gewinnung und Bearbeitung. (Gemeinverständlich dargestellt. Halle a S. (W. Knapp), 1903, (60, mit 2 Taf.). 22 cm. 2 M. [27]. 5523

Ussher, W. A. E. Memoirs of the Geological Survey. England and Wales. The geology of the country around Torquay. (Explanation of sheet 350.) London (E. Stanford), 1903, (142, with pl.). 24 cm. [01 de]. 5524

Ussing, N. V. Om Jytlands Hedesletter og Teorierne for deres Dannelse. [On the heath-plains of Jutland and the theories of their formation.] Kjøbenhavn, Vid. Selsk. Overs., 1903, (99-152, w. 1 map). [01 da]. 5525

La grande moraine terminale, dite baltique, en Jutland. Résumé. Kjøbenhavn, Vid. Selsk. Overs., 1903, (153-165). [01 da 24 da]. 5526

Vahsel, Richard. Bericht über die Rekognoszierungs-Schlittenreise nach dem Rand des Inlandeises und über die Auffindung des Gaussberges. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 5, 1903, (41-46). [01 o]. 5527

Valade, Jean. La période glaciaire. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., 36, 1902, (108-130). [31 60]. 5528

Van den Broeck, Ernest I. Analyse d'une note de MM. E. Fournier et A. Magnin sur la vitesse d'écoulement des eaux souterraines. II. Note rétablissant les conditions réelles des expériences de de la Noiraigue. Bruxelles (Hayez), 1903, (16). 8vo. fr. 0.75. [51]. 5529

L'Indépendance de sources d'origines et de températures différentes infirmée par la fluorescéine. Analyse d'une étude de M. le professeur Chambon et conséquences pratiques à tirer de ces observations. Bruxelles (Hayez), 1903, (16). 8vo. fr. 0.50 [50]. 5530

Quelques remarques à propos des vues de M. le Dr. A. Stübel sur la genèse et la structure de l'écorce solide du globe et des conséquences géologiques de cette thèse. Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydrol., 1903, (594-605). [10]. 5531

et **Rahir**, Edm. Expérience au sujet du mode de propagation de la fluorescéine. Précautions à prendre pour constater la première apparition et la disparition de la matière colorante.

Bruxelles (Hayez), 1903, (6, av. fig.). 8vo. fr. 0.75. [50]. 5532

Van den Broeck, Ernest. La Lesse souterraine et sa traversée sous les deux boucles de Furfooz et Chaleux démontrée par la fluorescéine. Note résumée suivie d'une proposition d'enquête systématique sur les eaux sortant des terrains calcaires. Bruxelles (Hayez), 1903, (5). 8vo. fr. 0.50. [01 dd 52 dd]. 5533

La Lesse souterraine et la traversée des deux boucles de la rivière à Furfooz démontrée au moyen de la fluorescéine. Communication suivie d'une note sommaire sur l'utilité pratique des études et expériences relatives à la circulation souterraine des eaux en région calcaire. Bruxelles (Hayez), 1903, (26, av. fig. et une carte hors texte). 8vo. fr. 1.25. [01 dd 52 dd]. 5534

Van Ertborn, Oct. Les forages d'Aerschot, de Westerloo et de Zeelhem. Bruxelles (Hayez), 1901, (4). 8vo. fr. 0.50. [01 dd 27 dd]. 5535

Orographie de la Campine limbourgeoise. Bruxelles (P. Weissenbruch), 1901, (3, av. fig.). 8vo. [01 dd 21 dd]. 5536

Le puits artésien de la teinturerie de MM. Moens frères et les niveaux aquifères du sous-sol de la ville d'Alost. Bruxelles (Hayez), 1903, (9). 8vo. fr. 0.75. [01 dd 50 dd]. 5537

Quelques mots à propos du sondage d'Asch. Bruxelles (Hayez), 1901, (3). 8vo. [01 dd 27 dd]. 5538

Sondages houillers en Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (9). 8vo. fr. 0.75; Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (226-234). [01 dd 27 dd]. 5539

Les levés géologiques théoriques. Bruxelles (Weissenbruch), 1901, (6, av. fig.). 8vo. [27]. 5541

Van Hise, C[h]arles R[ichard]. r. Bain, H[arry] F[oster].

[Varnek, A.] Варнекъ, А. Краткій очеркъ плаванія парохода „Пachtусовъ“ въ Ледовитомъ океанѣ лѣтомъ 1901 года. [Aperçu bref de la navigation du bateau à vapeur „Pachtusov“ dans l'Océan glacial pendant l'été de l'année 1901.] St. Petersburg, 1902, (16). 24 cm.; Morsk. Sborn., St. Petersburg, 1902, 5, (127-142). [01 ka 31 ka]. 5542

Распределение льдовъ и условія плаванія на морскомъ пути въ

Сибирь. [Répartition des glaces et conditions de la navigation sur la route maritime en Sibérie.] Morsk. sborn., St. Peterburg, 1901, 3, (63-91); St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 38, 3, 1902, (306-341, av. 4 cartes). [01 ka 31 ka]. 5543

Vater, Heinrich. Die Entstehung des Braunkohlenlagers im Timmlitzwalde. Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin, 3, 1903, (228-235). [01 de 27 de]. 5546

Die Bedeutung der Sammelbecken (Thalsperren) für die Forstwirtschaft. Tharander forstl. Jahrb., 52, 1902, (213-232). [50]. 5547

Vaux, George S. The Wapta fall. [British Columbia]. Appalachia, Boston, Mass., 9, 1901, (314-316, with pl.). [01 ge]. 5548

Veenhuijzen, A. C. Aanteekeningen omtrent Bolaäng-Mongondo. [Notizen über Bolaäng-Mongondo]. Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., 20, 1903, (35-75, mit Karten). [01 eg]. 5549

Veeran, F[rederik] E[rnst] L[eonold]. De rivier „De Linde“ en haar stroomgebied boven de Oldeberkoopster draaibrug. [Der Linde-Fluss und sein Stromgebiet oberhalb der Drehbrücke bei Oldeberkoop.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., 21, 1904, (46-64). [01 dd 52 dd]. 5550

Het verband tusschen de uitdroging van den bodem en de exploitatie van grondwaterleidingen. [Der Zusammenhang zwischen dem Austrocknen des Bodens und dem Betrieb von Grundwasserleitungen.] Handl. Ned. Nat. Genesck. Congres, 9, 1903, (419-427). [01 dd 50 dd]. 5551

Verrill, Addison Emory. The Bermuda Islands: their scenery, climate, productions, physiography, natural history and geology; with sketches of their early history and the changes due to man. New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., 11, 1901-1902, (V-X, 413-956, with pl.). [01 la]. 5552

Verstraete, Emilien. Analyse, synthèse et application rationnelles de la géonomie dynamique. Lois physicomathématiques du régime des mers ouvertes et des rivières à marées. Amélioration de l'Escaut maritime. Bruxelles, 1879-1903. Bruxelles (Imprimerie Lacourt), 1903, (59, et tableaux hors texte). 8vo. [95]. 5553

Vest, Eliel. Lärbok i geografi för navigationsskolor. [Lehrbuch der Geographie für Navigationsschulen.] Helsingfors, 1901, (142). [0030]. 5554

Viré, Armand. Recherches spéléologiques dans la vallée de l'Ouyssse, affluent de la Dordogne. Bul. Muséum, Paris, 1903, (146-150). [01 df 28 df]. 5556

[Virakj, M. M.] Вирский, М. М. Справочник Самаркандской области на 1902 годъ. [Livre d'informations de la province Samarkand pour l'année 1902.] Samarkand, 1902, (132). 17 cm. [01 ea]. 5557

[Voejkov, A. I.] Воейковъ, А. И. Годовой оборотъ тепла въ озерахъ Озерной Европы. [Der jährliche Kreislauf der Wärme in den Seen des nördlichen Europa's.] Met. Věst., St. Peterburg, 1903, (33-41). [01 d 53 d]. 5558

По поводу статьи В. Б. Пшостакевича о вскрытии и замерзании рѣкъ. [Notiz über die Abhandlung von V. B. Šostakovič über den Auf- und Zugang der Flüsse.] Met. Věst., St. Peterburg, 1903, (207-209). [52]. 5559

Probleme des Wärmehaushaltes des Erdballs. Met. Zs., Wien, 20, 1903, (49-53). [10]. 5560

Die Resultate der Karaboghaz-Expedition. Met. Zs., Wien, 20, 1903, (54-57). [01 ek 53 ek]. 5561

Voges, O. Aus Argentinien. Seine Landwirtschaft und Viehzucht und sein Handel mit landwirtschaftlichen Produkten. Nach persönlichen Eindrücken. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 52, 1903, (81-89, 121-127, 171-178, 195-202, 238-251). [01 hi]. 5562

Vogler, Chr. August. Geodätische Uebungen für Landmesser und Ingenieure. 2. erw. Aufl. Tl 2: Winterübungen. Berlin (P. Parey), 1901, (VI + 273-426). 23 cm. 5,50 M. [70]. 5563

Tracieren. [In: Grund- lehren der Kulturtechnik, 3. Aufl. Bd 1, Tl 2.] Berlin, 1903, (453-572). [70]. 5564

Vogt, J. H. L. Die regional-metamorphisierten Eisenerzlager im nördlichen Norwegen. (Dunderlandstal u. s. w.) Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (24-28, 59-65). [01 da 27 da]. 5565

Voit, F. W. Das Kupfererzorkommen bei Senze do Itombo in der portugiesischen Provinz Angola, Westafrika. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (353-357). [01 fe 27 fe]. 5566

Volckmann, Erwin. Illustrierter Führer durch Warnemünde und Umgebung. 3. verm. u. verb. Aufl. Rostock (C. J. E. Volckmann), 1904, (32, mit Karten u. Plänen.) 18 cm. 0,60 M. [01 de]. 5567

Volkens, [Georg]. Skizzen von einer Reise nach den Karolinen und Marianen. Vortrag . . . nach stenographischen Notizen von [Ludwig] Wittmack wiedergegeben. Gartenflora, Berlin, **50**, 1901, (453-463). [01 ne]. 5568

Volz, Wilhelm. Die Anordnung der Vulkane auf Sumatra. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **79** (1901), 1902, natw. Sect., (6-10). [01 eg 12 eg]. 5569

Ueber die Vulkane Javas. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **79**, (1901), 1902, natw. Sect., (12-13). [01 eg 12 eg]. 5570

Vonderpleis, J. Das Siegtal. Eine Wanderung von der Mündung der Sieg bei Mondorf bis Siegen. Siegburg (C. Dietzgen), 1903, (51, mit 1 Karte). 18 cm. 1 M. [01 de]. 5571

Vorweg, O. Ueber Steinkessel. 1. Herischdorf i. Riesengeb. (Selbstverlag), 1903, (79). 22 cm. 1,50 M. [28]. 5572

Voss. Prähistorische Karte und alte Schiffstypen. CorrBl. D. Ges. Anthr., München, **32**, 1901, (139-140). [84]. 5573

Voss, Magnus. Die Husumer Aue und der Mühlenteich. Kiel, Mitt. anthr. Ver., H. **15**, 1902, (1-9, mit 1 Taf.). [01 de 50 de]. 5574

Wachter, Wilhelm. Die kaukasisch-armenische Erdbebenzone. Zs. Natw., Stuttgart, **75**, 1903, (53-64). [01 ea ci 13 ea ei]. 5575

Waetzel, Paul. Baden-Baden. Neuer Führer durch die Stadt und ihre Umgegend. 3. Aufl., ergänzt von Friedrich Spies. Baden-Baden (F. Spies), 1904, (104 + XX, mit 1 Karte u. 1 Plan). 16 cm. 1,50 M. [01 de]. 5576

Wagner, Eduard. Bilder aus dem Elbthale. I. Die Umgebung Aussigs. II. Der Schreckenstein. Gebirgsfreund,

Zittau, **13**, 1901, (71-72, 89-90). [01 dk 52 dk]. 5577

Wagner, Heinrich. Die Wasserscheide in Südamerika südlich von 40° s. Br. Eine quellenkritische Studie über den chilenisch-argentinischen Grenzstreit und dessen geographische Ergebnisse. Diss. Giessen (Druck v. von Münchow), 1903, (116). 23 cm [01 hi hk 21 hi hk]. 5578

Wagner, Hermann. Die Einführung von Flächenzahlen auf den Karten. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (213-215). [84]. 5579

Lehrbuch der Geographie. 7. Aufl. Durchgesehener Abdruck der 6. gänzl. umgearb. Aufl. von Guthe-Wagner's Lehrb. d. Geogr. Bd 1: Einleitung. Allgemeine Erdkunde. Hannover u. Leipzig (Hahn), 1903, (XVI + 919). 24 cm. Geb. 14 M. [0030]. 5580

Wahnschaffe, Felix. Anleitung zur wissenschaftlichen Bodenuntersuchung. 2. neubearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1903, (VIII + 190). 23 cm. 5 M. [27]. 5581

Wais, Julius. Albführer. Wanderungen durch die schwäbische Alb nebst Hegau und Randen. Stuttgart, Berlin, Leipzig (Union), [1903], (XVI + 263, mit 20 Karten). 15 cm. Geb. 2,20 M. [01 de]. 5582

Wallin, E. Du régime des fleuves en Chine. L'aménagement des eaux dans les régions de Péking, de Tien-Tsin et de Shanghai-Hankow. Bruxelles (Hayez), 1902, (5). 8vo. fr. 0.50. [01 eb 52 eb]. 5583

Walker, E. E. Africa, No. 11 (1903). Reports on the Geology of the East Africa Protectorate. London (Eyre & Spottiswoode), 1903, (8). 34 cm. [01 ff]. 5584

Wallis, H. Sowerby and Mill, Hugh Robert. British Rainfall, 1902. On the distribution of Rain over the British Isles during the year 1902, as observed at about 3500 stations in Great Britain and Ireland, with articles upon various branches of rainfall work. London (E. Stanford), 1903, (250, with diagr. and pl.). 22 cm. [01 de 63 de]. 5585

Walter, Heinrich. Die Stromschnelle von Laufenburg. Globus, Braunschweig, **82**, 1902, (21-28). [01 di de 52 di de]. 5586

Walthers, Karl. Das Unterdevon zwischen Marburg a. L. und Herborn (Nassau). N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd 17, 1903, (1-75, mit 4 Taf.). [01 de 27 de]. 5587

Wamser, A. Wandkarte von Deutschland. 1:750000. Giessen (E. Roth), [1903]. Je 2 Bl. zu 61 x 97, 73 x 97, 80 x 97 cm. Aufgez. 20 M. [01 de]. 5588

Wang, Ferdinand. Grundriss der Wildbachverbauung. Tl 2. Leipzig (S. Hirzel), 1903, (IV + 480). 23 cm. 16 M. [52 23]. 5589

—— Die Wildbach- und Lawinerverbauung. [In: Lorey's Handbuch der Forstwissenschaft. Bd 3.] Tübingen, 1903, (540-581). [52 31]. 5590

Warburg, Otto. Pflanzengeographische Ergebnisse. [In: Kunene-Sambesi-Expedition, hrsg. v. O. Warburg.] Berlin, 1903, (449-485). [01 fe]. 5591

Ward, C. S. Thorough Guide Series. North Devon [including West Somerset] and North Cornwall; from Exmoor to the Scilly Isles, with a description of the various approaches. 8th edn., London (Dulau & Co.), 1903, (xvi + 160, with maps and plans). 16½ cm. [01 de]. 5592

Ward, G. E. Suggestions for increasing the water-supply in Central India, and for the prevention of floods. Imp. Asiat. Q. Rev., London, 16, 1903, (30-42). [01 ef]. 5593

Ward, R. de Courcy. v. Hann, Julius.

Warman, Philip Creveling. Catalogue and index of the publications of the United States Geological Survey, 1901-1903. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. 215, 1903, (234). 23 cm. [0030]. 5594

[**Warnecke.**] Die nordwestlichen Inselgruppen des Bismarck-Archipels. D. KolBl., Berlin, 13, 1902, (197-199, 221-222). [01 ib]. 5595

Warren, S. H. v. Kennard, A. S.

Warth, F. J. v. Warth, H.

Warth, H., and Warth, F. J. The composition of Indian laterite. Geol. Mag., London, 10, 1903, (154-159). [01 ef 27 ef]. 5596

Wasner, Adolf. Der Stadt- und Landkreis Schweidnitz. Ein Beitrag zur Heimatskunde für Schule und Haus.

Schweidnitz (L. Heege), [1903], (72, mit Karte). 21 cm. 0,40 M. [0050 01 de]. 5597

Watts, W. W. Charnwood Forest: a buried triassic landscape. London, Geog. J., 21, 1903, (623-636, with maps and pl.). [01 de]. 5598

Webb, Walter Loring. Some devices for increasing the accuracy or rapidity of surveying operations. With discussion by (Gerard H. Mathes, C. A. Sundstrom [and others]). New York, N.Y., Trans. Amer. Soc. Civ. Engin., 48, 1902, (98-139, with pl.); New York, N.Y., Proc. Amer. Soc. Civ. Engin., 28, 1902, (420-421). [87]. 5599

Weber, C. A. Ueber Torf, Humus und Moor. Versuch einer Begriffsbestimmung mit Rücksicht auf die Kartierung und die Statistik der Moore, Bremen. Abh. natw. Ver., 17, 1903, (465-484). [21]. 5600

Weber, Ernst. Vom Ganges zum Amazonenstrom. Reiseskizzen. Berlin (D. Reimer), 1903, (VII + 178, mit Taf. u. 3 Karten). 22 cm. Geb. 6 M. [01 a]. 5601

Weber, Friedrich. Lehrbuch der Geographie mit besonderer Berücksichtigung der Verkehrs-Geographie. 2. Aufl. Stuttgart (W. Kohlhammer), 1903, (211). 20 cm. Geb. 2,60 M. [0030]. 5602

Weber, Leonhard. Die Wünschelruthe. Prometheus, Berlin, 14, 1903, (302-303). [50]. 5603

Weber, Maximilian. Die Verbreitung der Erstarrungsgesteine in Südtirol. Natur u. Schule, Leipzig, 1, 1902, (282-294). [01 dk 27 dk]. 5604

Wedemeyer, A. Eine Stromfahrt flussaufwärts auf dem oberen Yangtse. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (11-15). [01 eb 52 eb]. 5605

—— Bemerkungen über die Berechnung der Höhe eines Gestirns. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (309-403). [90]. 5606

—— Reduktion der Mond-
distanzen. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (533-546). [90]. 5607

—— Zur Höhenberechnung. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (211-222, 248-251, 363-369). [90]. 5608

Wegener, Georg. Deutschland im Stillen Ozean, Samoa, Karolinen, Marshall-Inseln, Marianen, Kaiser-Wilhelms-Land, Bismarck-Archipel und Salomo-Inseln. (Land und Leute. Monographien zur Erdkunde, hrsg. v. A. Scobel, 15.) Bielefeld und Leipzig (Velhagen & Klasing), 1903, (VI + 156, mit 1 Karte). 26 cm. Kart 4 M. [01 n]. 5609

Der Vulkanausbruch in Samoa. Weltalt, Berlin, 3, 1903, (106-111). [01 nf 12 nf]. 5610

Weidefeld. Zur Genauigkeit der Zeitbestimmungen am Sonnenloth. D. UhrnZtg., Berlin, 27, 1903, (319). [85]. 5611

Weidman, Samuel. Preliminary report on the soils and agricultural conditions of North Central Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv., Bull. No. 11, 1903, (viii + 68, with pl. and map). 25 cm. [01 gg 27 gg]. 5612

The pre-Potsdam peneplain of the pre-Cambrian of North Central Wisconsin. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., 11, 1903, (289-313, with pl.). [01 gg 20 gg]. 5613

Weinschenk, Ernst. Zur Kenntniss der Graphitlagerstätten. Chemisch-geologische Studien. II. Alpine Graphitlagerstätten. (Anhang: Die Talkschiefer und ihr Verhältniss zu den Graphitschiefern.) III. Die Graphitlagerstätten der Insel Ceylon. München, Abh. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., 21, 1902, (231-335, mit 5 Taf.). [01 d ef 27 d ef]. 5614

Die Kieslagerstätte im Silberberg bei Bodenmais. Ein Beitrag zur Entstehungsgeschichte der Falbänder. München, Abh. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., 21, 1902, (349-410, mit 4 Taf.). [01 de 27 de]. 5615

Die Tiroler Marmorlager. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (131-147). [01 dk 27 dk]. 5616

Weinstein, Bernhard. Die Erde als Elektromagnet. Himmel u. Erde, Berlin, 14, 1902, (145-169). [10]. 5617

Weisbach, Julius. Tafel der vielfachen Sinus und Cosinus sowie der vielfachen Sinus versus von kleinen Winkeln nebst Tafel der einfachen Tangenten zum Gebrauche für praktische Geometer und Mechaniker überhaupt und für Markscheider besonders. 7. Ster.-

Ausg. Berlin (Weidmann), 1903, (28). 26 cm. 1 M. [70]. 5618

Weise, August. Das obere Spreethal. Gebirgsfreund, Zittau, 13, 1901, (68-70). [01 de 52 de]. 5619

Weisgerber, F. Explorations au Maroc: I. L'Oum Er-Rebia: II. Les Thermes des environs de Fas. Géographie, Paris, 5, 1902, (321-339, av. carte et figure). [01 fa]. 5620

Weiss, Andreas. Die Charta Palatina des Christian Mayer, Hofastronomen und Professors der Mathematik und Physik an der Universität Heidelberg. Mitt. hist. Ver. Pfalz, Speier, 26, 1903, (1-40). [84 70]. 5621

Weiss, Edmund. Bericht über die Thätigkeit des k. k. Gradmessungsbureau in Oesterreich in den Jahren 1898-1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), I, 1901, (247-248). [01 dk 70 dk]. 5622

Weizler, Adolf. Bearbeitung des trigonometrischen Gradmessungsnetzes für Zwecke der Landesvermessung. Wien. Mitt. Mil. Geogr. Inst., 20, (1900), 1901, (64-95, mit 1 Taf.). [01 dk 70 dk]. 5623

Directiven zur Ausgleichung trigonometrischer Messungen auf analytischgeometrischer Grundlage. Wien, Mitt. Mil. Geogr. Inst., 22, (1902), 1903, (41-109, mit 1 Taf.). [70]. 5624

Weissacker, Theodor. Wildbad im württembergischen Schwarzwald. Ein Führer für Kurgäste. Stuttgart u. Wildbad (Holland & Josenhans), 1901, (V + 122, mit Taf. u. Kart.). 18 cm. [01 de]. 5625

Welchert, W. Reisebilder aus Syrien, Palästina und Italien. Lage (H. Welchert), 1902, (231). 23 cm. 1,50 M. [01 et dh]. 5626

Welcker, J. W. Verbetering der Schelde beneden Antwerpen, in verband met de „grande coupure“. [Regulierung der Schelde unterhalb Antwerpen in Verbindung mit der „grande coupure“]. 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, 1901, (226-239). [01 dd 52 dd]. 5627

Wendeborn, B. A. Die Goldindustrie in der Umgebung von Brád (Siebenbürgen). Bergm. Ztg., Leipzig, 60, 1901, (515-518, 527-530, 539-542, 551-555, 563-565, 575-578); 61, 1902, (205-208, 217-220, 229-232, 241-244, mit 3 Taf.). [01 dk 27 dk]. 5628

Wendler, A. Bemerkung zum Gebrauch des Ohmann'schen Feldwinkelmessers. Unterrichtsbl. Math., Berlin, **8**, 1902, (138-139). [87]. 5629

[Wendt.] Wami- und Mligazibereisung. D. KolBl., Berlin, **13**, 1902, (437-438). [01 f 52 ff]. 5630

Wendt, Ernst. Korrespondirende Höhen. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (152-156). [80]. 5631

Wentzel, Josef. Ein Beitrag zur Bildungsgeschichte des Thales der Neu- markter Feistritz. Jahr Ber. Staats- Oberrealschule Laibach, **1901**, (1-12, mit 1 Taf.). [01 dk 26 dk]. 5632

Wernake. Eisenerze im südlichen Portugal. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (151-152). [01 dg 27 dg]. 5633

Werth, Emil. Die Vegetationsverhältnisse [der Crozet-Inseln]. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. **2**, 1902, (36-39). [01 oc]. 5634

Werther, C. Waldemar. Oestliche Streiflichter. Kritische Beobachtungen und Reiseskizzen. Berlin (H. Paetel), 1903, (VII + 154, mit Taf.). 22 cm. 3 M. [01 eb ef]. 5635

Werveke, L. van. Beitrag zur Kenntnis der lothringischen Mardellen. (Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des lothringischen Diluviums.) Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., **5**, 1903, (351-366). [01 de 53 de 21 de]. 5636

Westenank, L. C. Simaloer. Bijdrage tot de kennis van dit eiland. [Simaloer. Beitrag zur Kenntnis dieser Insel]. Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **21**, 1904, (65-87, mit Karte). [01 eg]. 5637

Wettig, Hermann. Heimatkunde des Herzogtums Gotha. Mit e. Vorwort v. Fr. Polack. 5. neu bearb. Aufl. Gotha (R. Schmidt), 1901, (VII + 83). 22 cm. [0050 01 de]. 5638

Weyde, Franz. Die Abhängigkeit des Grundwasserstandes von dem Luftdrucke, dessen Steigen und Fallen während eines Tages (Fluth und Ebbe). Mt. Zs., Wien, **20**, 1903, (364-367). [51]. 5639

Wheeler, Arthur O. Behind the Asulkan and Donkin passes. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1903, (123-135, with pl. and map). [01 ge 23 gc]. 5640

Whitaker, W. v. Blake, J. W.
(J-10656)

Whyte, A. Africa, No. 3 (1903). Report by Mr. A. Whyte on his recent travels along the sea-coast belt of the British East African Protectorate. London, 1903, (18, with pl.). 33 cm. [01 ff]. 5641

Wichmann, Arthur Georg Eberhard Rumphius 1627-1702. Geogr. Anz., Gotha, **3**, 1902, (81-82). [0010]. 5642

Der Vulkan der Insel Una Una (Nanguna) im Busen von Tomini, Celebes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (144-158). [01 eg 12 eg]. 5643

Wichmann, Hugo. Karl Emil Jungf. D. Erde, Gotha, **1**, 1902, (146-147). [0010]. 5644

Iwan W. Muschketow. Geogr. Anz., Gotha, **3**, 1902, (49-50). [0010]. 5645

John Wesley Powell. Geogr. Anz., Gotha, **3**, 1902, (177-178). [0010]. 5646

Die schwedische Südpolar-Expedition. Nach Briefen von Dr. O. Nordenskjöld u. Leutnant Duse. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (138-140). [01 o 0060]. 5647

Wiechert, E[mil]. Dr. Wilhelm Schlüter, geboren am 13. Dezember 1875, gestorben am 5. April 1902. Beitr. Geophysik, Leipzig, **5**, 1903, (701-702). [0010]. 5648

Theorie der automatischen Seismographen. Göttingen, Abh. Ges. Wiss., (N. F.), **2**, 1903, (1-128). [13]. 5649

Wien, K. u. K. Militär-Geographisches Institut. Die Fortsetzung des Präzisions-Nivellements, ausgeführt im Jahre 1900. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **20**, (1900), 1901, (96-121); im Jahre 1901, **21**, (1901), 1902 (65-76); im Jahre 1902, **22**, (1902), 1903 (110-120). [0020 01 dk 70 dk]. 5650

Leistungen des . . . im Jahre 1901. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **20**, (1900), 1901, (3-35, mit 5 Taf.); im Jahre 1901. **21**, (1901), 1902, (3-35, mit 5 Taf.); im Jahre 1902. **22**, (1902), 1903, (3-37, mit 5 Taf.). [0020 01 dk]. 5651

Wiesener, Wilhelm. Die Evidentstellung der Kartenwerke des K. u. K. Militär-Geographischen Institutes.

Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **21**, (1901), 1902, (114-129, mit 1 Taf.). [01 dk 84 dk]. 5652

Wiese, Theodor. Das Vorkommen von oolithischem Roteisenstein im Wesergebirge bei Minden und seine Entstehung. Diss. Giessen. Minden-Leipzig (Druck v. W. Köhler). 1903, (31, mit Taf.). 23 cm. [01 de 23 de 27 de]. 5653

Wilcox, Walter D[wight]. Recent Exploration in the Canadian Rockies. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (151-188, 185-200, incl. pl.). [01 ge 23 ge]. 5654

Wilder, Frank A. Geology of Webster county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **12**, 1901, 1902, (63-235, with pl.). [01 gi 20 gi]. 5655

Williams, W. S., **Ockerson**, J. A., and **Crandall**, C. L. The theory and practice of precise spirit leveling. Discussion [of paper by D. A. Moliter]. New York, N.Y., Proc. Amer. Soc. Civ. Engin., **27**, 1901, (13-21). [70]. 5656

r. Moliter, David A.

Willis, Bailey. Ames Knob, North Haven, Maine: a seaside note. [Abstract]. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **31**, 1903, (159). [01 gg 21 gg]. 5657

The Appalachian Region. Paleozoic Appalachia or the history of Maryland during Paleozoic time. Maryland Geol. Surv., Baltimore, **4**, 1902, (21-93, with pl.). [01 gh 20 gh]. 5658

Physiography and deformation of the Wenatchee-Chelan district, Cascade Range [Washington]. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paprs., No. **19**, 1903, (41-101, with pl. and maps). [01 gi 23 gi]. 5659

Wilson, Alfred W. G. The Laurentian peneplain. [With bibliography.] Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **11**, 1903, (615-669, with map). [01 gd 20 gd]. 5660

Wilson, Herbert M[ichael]. Irrigation in India (second edition). Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **87**, 1903, (238, with maps and pl.). 23 cm. [01 ef 52 ef]. 5661

Renshawe, J. H., **Douglas**, E. M. and **Goode**, R[ichard] U[rquhart].

Results of primary triangulation and primary traverse fiscal year 1901-02. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **201**, 1902, (1-164, with map). [70]. 5662

Wilson, Herbert M[ichael]. r. Moliter, David A.

[**Winkler**, von.] Das deutsch-südwestafrikanisch-portugiesische Grenzgebiet. D. KolBl., Berlin, **13**, 1902, (177-178, 196-197, 219-220). [01 fg]. 5663

Winterstein, Alfred. Von Brückenau in die südliche Rhön. Würzburg (A. Winterstein), 1903, (X + 120, mit 3 Karten). 18 cm. Geb. 1,50 M. [01 de]. 5664

Wintzingerode-Knorr, Levin *Freiherr* von. Die Wüstungen des Eichsfeldes. Verzeichnis der Wüstungen, vorgeschichtlichen Wallburgen, Bergwerke, Gerichtsstätten und Warten innerhalb der landrätlichen Kreise Duderstadt (Prov. Hannover), Heiligenstadt, Mühlhausen (Land und Stadt) und Worbis (Prov. Sachsen). (Geschichtsquellen der Provinz Sachsen u. angrenzender Gebiete. Hrag. v. d. historischen Commission für die Prov. Sachsen u. das Herzogtum Anhalt. Bd 40.) Halle (O. Hendel), 1903, (VII + LXXXVIII + 1280, mit 1 Karte). 23 cm. 36 M. [01 de]. 5665

Wirtz, Carl W. Ueber eine neue „kimmfreie“ astronomische Standlinie. Hamburg, Aus. d. Arch. Seewarte, **25**, 1902, Nr. 2, (1-8). [90]. 5666

Wislizenus, Georg. Warum der Erfinder des Kompasses in Amalfi zu suchen ist. MarineRdsch., Berlin, **14**, 1903, (482-484). [90]. 5667

Witherby, Harry F. An ornithological journey in Fars, South-West Persia. (Reprinted from Ibis, London, 1903, (501-571, with maps). 23 cm. [01 eh]. 5668

Witt, Otto N. [Ueber die Wünschelruthen.] Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (236-239, 318-319, 366-368). [50]. 5669

Witte, E[mil]. Zur Theorie der Stromkabelungen. Gaea, Leipzig, **39**, 1903, (229-230). [42]. 5670

Witttram, Th[eodor] und **Renz**, F[rantz]. Telegraphische Längebestimmung zwischen Pulkowo und Potsdam im Jahre 1901. St. Peterburg, Publ. Obs. Pulkovo, (Sér. 2), **18**, 1902, (1-11, 1-31). [01 db de 80 db de]. 5671

Witsenmann, Ad. Die Gruppe der Cadinspitzen in den Sextener Dolomiten. Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (381-408, mit Taf. u. 1 Karte). [01 dk]. 5672

Woelkof, Alexander. v. Voejkov, A. I.

Wölfel, E. J. Bemerkungen zu geographischen Lehr- und Schulbüchern, Karten etc. (Jahresbericht des Gymnasium Albertinum zu Freiberg für das Schuljahr Ostern 1901 bis Ostern 1902 . . .) Freiberg (Druck v. Gerlach), 1902, (32). 26 cm. [0050 0030]. 5673

Woerl, Leo. Illustrierter Führer durch Aussig und Umgebung. 3. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (64, mit Karte). 15 cm. 0,50 M. [01 dk]. 5674

Illustrierter Führer durch den Kurort Baden bei Wien und Umgebung. 3. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (56). 15 cm. 0,50 M. [01 dk]. 5675

Illustrierter Führer durch die Bergstrasse, den Odenwald und das Neckartal mit Reiseplänen für Radfahrer. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (196, mit Karte). 15 cm. 1 M. [01 dk]. 5676

Illustrierter Führer durch Brunn und Umgebung. 5. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (58, mit Kart.). 15 cm. 0,50 M. [01 dk]. 5677

Illustrierter Führer durch die königliche Haupt- und Residenzstadt Budapest und Umgebung. 6. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (92). 15 cm. 0,50 M. [01 dk]. 5678

Illustrierter Führer durch die Haupt- und Residenzstadt Dresden und Umgebung. 20. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl's Reisebuchverlag), [1903], (158, mit Karte u. 1 Plane). 15 cm. 0,50 M. [01 dk]. 5679

Illustrierter Führer durch Fulda und die Rhön mit Berücksichtigung der Badoerte Kissingen und Brückenau. 4. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (152, mit Karte). 15 cm. 1 M. [01 dk]. 5680

Illustrierter Führer durch die Landeshauptstadt Innsbruck und Umgebung. 12. Aufl. (Woerl's Reise- (J-10656)

handbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (78, mit Kart.). 15 cm. 0,50 M. [01 dk]. 5681

Woerl, Leo. Illustrierter Führer durch Mainz und Umgebung. 15. verm. u. verb. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl's Reisebuchverlag), [1903], (64, mit Karte). 15 cm. 0,50 M. [01 dk]. 5682

Illustrierter Führer durch Mölln i. Lbg. und Umgebung. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (47, mit Karte). 15 cm. 0,50 M. [01 dk]. 5683

Illustrierter Führer durch Neapel und Umgebung. 5. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (100, mit Karte). 15 cm. 1 M. [01 dk]. 5684

Illustrierter Führer durch Bad Pyrmont und Umgebung. 6. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (53, mit Karte). 15 cm. 0,50 M. [01 dk]. 5685

Illustrierter Führer durch Salzburg und Umgebung mit Berchtesgaden und Königssee. 15. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (63, mit Karte.) 15 cm. 0,50 M. [01 dk]. 5686

Illustrierter Führer durch Schwäbisch-Gmünd und Umgebung. 3. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (51). 15 cm. 0,50 M. [01 dk]. 5687

Illustrierter Führer durch die Regierungsbezirkshauptstadt Wiesbaden und Umgebung. 18. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (60, mit Karte). 15 cm. 0,50 M. [01 dk]. 5688

Wohlfarth, Friedr. Zur Morphologie der Wüsten. (Realschule in St. Paul. zu Hamburg. Bericht über das Schuljahr 1901-1902). Hamburg (Druck v. Lütcke u. Wulff), 1902, (32). 27 cm. [20 24 25]. 5689

Wohltmann, [Ferdinand]. Der Kulturwert der Samoa-Böden. Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, (601-612). [01 nf 27 nf]. 5690

Die Regenmenge und Regensicherheit am Kamerungebirge. Tropenpflanzer, Berlin, **7**, 1903, (124-129). [01 fd 63 fd]. 5691

Woldrich, J[an] N[epomuk]. Das nordböhmische Erdbeben vom 10. Jänner 1901. Wien, Mitt. Erdbeb. Comm. Ak. Wiss., (N.F.), **6**, 1901, (56, mit 2 Taf.). [01 dk 13 dk]. 5692

Wolf, Eugen. Meine Wanderungen. I. Im Innern Chinas. Stuttgart u. Leipzig (Deutsche Verlags-Anst.), 1901, (298, mit Portr. u. 1 Karte). 23 cm. [01 eb]. 5693

Wolf, Jul[ius]. Beobachtungen und Messungen der Temperatur, des Salzgehaltes, der Farbe und Durchsichtigkeit des Wassers in der nördlichen Adria, ausgeführt im Winter 1901. Aus dem Nachlasse von Prof. J. Luksch zusammengestellt. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **112**, 1903, Abth. II a, (297–308). [01 dm 44 dm 45 dm]. 5694

Wollweber, V. Heimatkunde vom preussischen Regierungsbezirk Wiesbaden (Nassau). 14. verb. Aufl. Frankfurt a. M. (Kesselring), [1903]. (56, mit 1 Karte). 22 cm. 0,40 M. [0050 01 de]. 5695

Woodward, A. S. v. Molyneux, A. J. C.

Woolley, Hermann. Six weeks in the Canadian Rocky Mountains. Alpine J., London, **21**, 1903, (363–377, with map and pl.). [01 ge]. 5696

Workman, Fanny Bullock. Pioneer ascents in Baltistan (Himalayas). Apalachia, Boston, Mass., **9**, 1901, (237–257, with pl.). [01 ef 23 ef]. 5697

Workman, Hunter. Dr. and Mrs. Workman in the Himalayas. London, Geog. J., **22**, 1903, (541–544). [01 ef 23 ef]. 5698

Wormstall, Jos. Landeskunde der Provinz Westfalen und der Fürstentümer Lippe, Schaumburg-Lippe und Waldeck. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz. 3. durchges. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1902, (48). 22 cm. Kart. 0,60 M. [0050 01 de]. 5699

Wortmann, Heinrich. Wanderungen auf Kiushu, Japan. Ost-Asien, Berlin, **4**, 1902, (551–553). [01 ec]. 5700

Wright, George Frederick. Asiatic-Russia. 2 Vols. London (E. Nash), New Yo. k (McClure, Phillips & Co.), 1903, (xvii + 638 + xii, with maps and pl.). 24 cm. [01 ea]. 5701

Wüst, Ewald. Nachweis diluvialer Brackwasseransammlungen im Gebiete der heutigen Mansfelder Seen. Globus, Braunschweig, **81**, 1902, (277–279). [01 de 53 de]. 5702

Der alte Ilmlauf über die Finne. Zs. Natw., Stuttgart, **75**, (1902), 1903, (234–237). [01 de 52 de]. 5703

Wutke, Konrad. Schlesiens Bergbau und Hüttenwesen. Urkunden und Akten (1529–1740). Namens des Vereins für Geschichte und Alterthum Schlesiens hrsg. (Codex diplomaticus Silesiae, Bd 21). Breslau (E. Wohlfarth), 1901, (VII + 322). 29 cm. [01 de 27 de]. 5704

Yamakawa, K[oki]. v. Shinjō, S[hinzō].

Yamasaki, Naomasa. Chirigaku Kyōkwasho. [Text-book of geography.] Tōkyō, 1903, (VIII + 196, with pl.). 22 cm. [0030]. 5705

Tori-shima Kwazan. [Volcanic eruption of Tori-shima on the Ryūkyū-Arc.] Tokyo, Chishits. Z., **10**, 1903, (221–231, with pl.). [01 ec 12 ec 20 ec 21 ec]. 5706

Morphologische Betrachtung des japanischen Binnenmeeres Setouchi. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (245–253, mit 1 Karte). [01 ec 22 ec]. 5707

Yoshida, Yoshi. v. Nakamura, Seizi.

Yung. Tremblement de terre en Smyrne. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1902, (66–67). [01 ei 13 ei]. 5708

Zacharias. Danemark. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en 1899 et 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (282–286). [01 da 70 da]. 5709

Zacharias, Otto. Ueber Grün-, Gelb- und Rotfärbung der Gewässer durch die Anwesenheit mikroskopischer Organismen. Plön, ForschBer. Biol. Stat., **10**, 1903, (296–303). [50]. 5710

Zache, Usafa. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (224–225). [01 ff]. 5711

[Zajcev, A. M.] Зайцевъ, А. М. Озеро Шира и его окрестности. [Le lac Sira et ses environs.] Tomsk., Izv. Univ., **1902**, (VI + 15, av. 15 fig. et 1 carte). [01 ea 53 ea]. 5712

Zapf, Ludwig. Waldsteinbuch. Natur, Geschichte und Sagenschatz des Grossen Waldsteins im Fichtelgebirge. 2. neubearb. Aufl. Hof (R. Lion), 1902, (VIII + 94). 18 cm. 1,50 M. [01 dc].

5713

[Зарудный, Н. А.] Зарудный, Н. А. Предварительный краткий отчет о поездке в Персию в 1900-1901 г. [Compte rendu préliminaire bref du voyage en Perse en 1900-1901.] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsc., 38, 2, 1902, (127-170). [01 ch].

5714

[Zech.] Oberflächengestaltung und Untergrundverhältnisse [der Stadt Augsburg und ihrer Umgebung]. [In: F. Steinhäusser, Augsburg in kunstgeschichtlicher, baulicher u. hygienischer Beziehung.] Augsburg, 1902, 37-40, mit Taf.). [01 dc 20 dc].

5715

Zedler und Schott. Führer durch Lobenstein u. Umgebung sowie das Saalthal, das Sormit- und Selbst-Gebiet und den nordöstlichen Frankenwald. 2. verm. u. verb. Aufl. Lobenstein (F. Krüger), [1903], (70, mit 2 Karten). 18 cm. 1 M. [01 dc].

5716

Zemiatčenskiĭ, [Peter]. Die Kalkspathlagersätze am Berge Čelebijaurbeli in der Umgegend des Baidar-Thores. Zs. Krystallogr., Leipzig, 38, 1902, (598-605). [01 db 50 db 60 db].

5717

Zengelis, C. Ueber den Magnesit in Griechenland. Bergm. Ztg., Leipzig, 61, 1902, (453-454). [01 dl 27 dl].

5718

Žicharev, N. S. v. Knipovič, N. M.

Ziesemer, Johannes. Geographie. [Die Mittelschullehrer- und die Rektoratsprüfung. Hrag. v. Ludwig Hohmann. 2. Reihe, Heft 6.] Breslau (F. Hirt), 1903, (32). 22 cm. 0,40 M. [0050].

5719

[Жилинская, Е.] Жилинская, Е. Путешествие по горам Средней Азии. [Voyage dans les montagnes de l'Asie Centrale.] Varšava, 1902, (1-68, av. 7 fig.). 20 cm. [01 ea eb].

5720

Zimmermann, Alfred. Die europäischen Kolonien. Schilderung ihrer Entstehung, Entwicklung, Erfolge und Aussichten. Bd 4: Die Kolonialpolitik Frankreichs. Von den Anfängen bis zur Gegenwart. Berlin (E. S. Mittler & S.), 1901, (XIV + 438). 23 cm. 11 M. Bd 5: Die Kolonialpolitik der Niederländer. Ebenda, 1903, (XIV + 304, mit Karte). 23 cm. 8 M. [01 a].

5721

Zimmermann, Maurice. Terres, climats et glaciers antarctiques. Ann. géog., Paris, 11, 1902, (385-406). [01 o 60 o 31 o].

5722

Zimmert, K[arl]. Elementare Formen des geographischen Wissens. Progr. Staats-Gymnasium Nikolsburg, 28, 1901, (1-16). [0050].

5723

Zivier, E. Oberschlesien auf dem XIII. deutschen Geographentage. Oberschlesien, Kattowitz, 1, 1902, (107-114). [0020 01 dc].

5724

— v. Krause.

Zöpprits August. Gedanken über die Eiszeiten, ihre Ursache, ihre Folgen u. ihre Begleiterscheinungen. Dresden (H. Schultze), 1903, (80). 23 cm. 1,60 M. [10].

5725

Zondervan, H. Rottum, eine verschwindende Insel an der niederländischen Küste. Globus Braunschweig, 81, 1902, (288-289). [01 dd].

5726

[Зороастров, А. А.] Зороастров, А. А. Кванту́нская область. [La province Kvantun.] Voenno-Med. Žurn., St. Petersburg, 1902, 8, (2457-2519). [01 ea].

5727

Zschacke, Hermann. Wanderungen im Wippertale. VII. Die Vegetationsverhältnisse des anhaltischen Wippertales. Anhaltland, Dessau, 3, 1902, (23-38). [01 dc].

5728

Zweck, Alb. Die Bildung des Trieblandes auf der kurischen und der frischen Nehrung. Königsberg i. P. (Hartung), 1903, (38, mit Taf.). 1 M. [01 dc 25 dc].

5729

Zwarger, Fr. v. Graf, M.



SUBJECT CATALOGUE.

0000 PHILOSOPHY.

Davis, W. M. A scheme of geography. London, Geog. J., **22**, 1903, (413-423, with pl.).

Günther, S[iegmond]. Wirtschaftsgeographie und Naturwissenschaft. [Aus: Monatsschrift für Handels- und Sozialwissenschaft. Jg 1, H 1.] München (G. Schuh & Co.), 1903, (12). 19 cm. 0,20 M.

Lampe, Felix. Erdkunde als Bestandteil der Allgemeinbildung. Aus der Humboldt-Akademie, Berlin, **1902**, (156-167).

Lapworth, C. The relations of geology [to geography etc.]. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **19**, 1903, (393-417).

Ratzel, Friedrich. Kunst, Wissenschaft und Naturschilderung. Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (801-804, 827-831).

——— Die Zeitforderung in den Entwicklungswissenschaften. I. Die Entwicklungswissenschaften. Gemeinsame Werkzeuge und Methoden der Entwicklungswissenschaften. Ueber geschichtliche Gesetze. Rückblick auf Hutton, Lamarck, von Hoff, Lyell. Reste und Spuren zeitarmer Anschauungen. Die Entwicklung. II. Geologische und paläontologische Zeit. Zeitfolge und Zeitschätzung. Abtragung und Ablagerung. Zeitschätzungen auf Grund der Abkühlungshypothese. Das Altar des Lebens auf der Erde. Ann. Natphilos., Leipzig, **1**, 1902, (309-363); **2**, 1903, (40-97).

0010 HISTORY, BIOGRAPHY.

History.

Revue historique brève de l'hydrographie des mers russes. Partie III. La mer Baltique avec les golfes. (Russe) St. Peterburg, 1902, (234). 25 cm.

Albert I., Fürst von Monaco. Eine Seemanns-Laufbahn. Autorisierte Uebersetzung aus dem Französischen v. Alfred H. Fried. Berlin (Boll u. Pickardt), [1903], (VIII + 367). 22 cm. 6 M.

Duncan, R. Tracks of Captain Cook. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **35**, 1903, (32-45).

Günther, Sigmund. Der Erdkörper als Organismus; ein Beitrag zur Geschichte der Irrlehren in der physikalischen Geographie. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (385-391).

——— Entdeckungsgeschichte und Fortschritte der wissenschaftlichen Geographie im 19. Jahrhundert. [Am Ende des Jahrhunderts, Bd 23]. Berlin (S. Cronbach), 1902, (VIII + 231). 19 cm. 2,50 M.

——— L'histoire des découvertes géographiques et du progrès des connaissances du globe terrestre dans le dix-neuvième siècle. Trad. de l'all. (Russe). Zemlevedénije, Moskva, **1902**, **4**, (1-80).

Hantsch, Viktor und Schmidt, Ludwig. Kartographische Denkmäler zur Entdeckungsgeschichte von Amerika, Asien, Australien und Afrika aus dem Besitz der kgl. öffentl. Bibliothek zu Dresden. Leipzig (K. W. Hiersemann), 1903, (17 Taf. mit 2 Bl. Text). 52 × 70 cm. 80 M.

Hassard, H. D. M. Tracks of Captain Cook. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **35**, 1903, (24-32).

Kafarov, Palladij. Commentaire du voyage de Marco Polo dans la Chine septentrionale. (Russe) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **33**, 1, 1902, (46, av. 1 portrait).

Müller, Curt. Studien zur Geschichte der Erdkunde im Altertum. I. Die Kunde des Altertums von den Canarischen Inseln. II. Statius Sebosus. Diss. Breslau (Druck der Genossenschafts-Druckerei), 1902, (62). 23 cm.

Ogloblin, N. N. Sur l'histoire de l'expédition polaire de Bachov et de Salaurov en 1757-60. (Russe) St. Petersburg, Žurn. Min. Narodn. Prosvěšč., **1902**, (269-298).

RITTER, Karl. v. Schulze, Bruno.

Schmidt, Wilhelm. Nivellierinstrument und Tunnelbau im Altertume. Bibl. math., Leipzig, (3. Folge), **4**, 1903, (7-12).

Schulze, Bruno. Charakter und Entwicklung der Länderkunde Karl Ritters. Diss. Halle (Druck v. Wischan u. Wettengel), 1902, (63). 21 cm.

Schulze, Franz. Die wissenschaftliche Bedeutung der Reiseberichte Balt-hasar Springers, des ersten bekannten Indienfahrers aus Deutschland. Diss. Leipzig. Strassburg (J. H. E. Heitz), 1902, (VI + 102). 19 cm.

Scott-Elliot, W. Atlantis nach okkulten Quellen. Eine geographische, historische und ethnologische Skizze. Nebst einem Vorwort von A. P. Sinnett. Uebersetzung von F. P. Leipzig (Th. Grieben), [1903], (III + 91, mit 4 Kart.). 22 cm. Geb. 2 M.

Thoroddsen, Thorvald. History of the Geography of Iceland. (Danish) Vol. IV, Part I. Copenhagen, 1903, (160). 22 cm.

Biography.

Anučin, D. T. V. Mušketov et ses travaux scientifiques. (Russe) Zemleveděnije, Moskva, **1902**, 1, (113-133, av. 1 portrait).

BERTIUS. v. Förster, R.

Rittner, Maximilian. Wilhelm Tomaschek. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **45**, 1902, (3-14).

Böckh, [János]. Dr. Julius Pethő †. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1902**, (299-301).

Dalla Vedova, G[iuseppe]. Annibale Ferrero †. Geogr. Anz., Gotha, **3**, 1902, (129-130).

Déchy, Moritz von. Dr. Gustav Radde. (1831-1902.) Geogr. Anz., Gotha, **3**, 1902, (161-163).

DE LA NOÉ. v. Margerie, E. de.

Dienar, C[arl]. † Baron Nils Adolf Erik Nordenskiöld. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **44**, 1901, (272-273).

——— † Dr. Albrecht Kraft von Dellmensing. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **44**, 1901, (325).

DINKLAGE, Luwig Eduard. v. Schott, G.

FERRERO, Annibale. v. Dalla Vedova, Giuseppe.

Förster, R. Nachtrag zu „Bertius, vorzüglich als Geograph“, 1902, S. 65-77. Natur u. Offenb., Münster, **48**, 1902, (623-624).

FUERTES, Estevan Antonio. v. Thurston, Robert Henry.

Geyer, G[eorg]. Albrecht von Kraft †. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1901**, (253-263).

Hänsch, Bruno Felix. Matthias Christian Sprengel, ein geographischer Publizist am Ausgange des 18. Jahrhunderts. Diss. Leipzig. Halle a. S. (Druck d. Waisenhauses), 1902, (65). 22 cm.

HASSENSTEIN, Bruno. v. Ratzel, Friedrich.

Heller, K. M. Oskar Schneider †. D. ent. Zs. Iris, Berlin, **16**, 1903, (236-246, mit Portr.).

HOLUB, Emil. v. Tietze, Emil.

HUGI, Franz Joseph. v. Krehbiel, Albert.

Jacobi, Arnold. Gustav Radde †. Nachruf. Natw. Rdsch., Braunschweig, **18**, 1903, (309-311).

JUNG, Karl Emil. v. Wichmann, Hugo.

KRAFFT, Albrecht von. v. Diener, Carl.
——— v. Geyer, Georg.

Krehbiel, Albert. Franz Joseph Hugi in seiner Bedeutung für die Erforschung der Gletscher. Münchener geogr. Stud., Stück 12, 1902, (IV + 91, mit 2 Kart.).

Krupitz, Karl. Dr. Karl Ritter von Scherzer. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 46, 1903, (161–166).

Lampe, Felix. Ferdinand Freiherr v. Richthofen. Umschau, Frankfurt a. M., 7, 1903, (375–377).

Linda, K. M. V. Pěvcov et ses voyages. (Russe) Omsk, 1902, (II + 50, av. 1 carte). 25 cm.

Margerie, Emmanuel de. Le général de la Noé. Ann. géog., Paris, 11, 1902, (463–465).

Maurer, J. Heinrich v. Wild †. Geogr. Anz., Gotha, 3, 1902, (145–146).

MELDRUM, Charles, geb. 19. Oktober 1821 zu Banffshire, Schottland, gest. 28. August 1901 in Edinburg. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (469–470).

MUSKETOV, I. V. v. Anučin, D.
——— [MUSCHKETOW] v. Wichmann, Hugo.

NORDENSKIÖLD, Nils Adolf Erik. v. Diener, Carl.

Perkins, George H. Sketch of the life of Zadock Thompson. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 29, 1902, (65–71, with port.).

PETHÖ, Julius. v. Böckh, Janos.

Pěvcov, M. V. (Nécrologie). (Russe). Zemlevěděníje, Moskva 1, 1902, (152–154, av. 1 portrait).

——— v. Linda, K.

POWELL, John Wesley. [†]. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1902, (289–290).

——— Nécrologue. (Russe). Zemlevěděníje, Moskva, 9, 4, 1902, (83–84).

——— v. Wichmann, Hugo.

RANDE, Gustav. v. Dechy, Moritz von.

——— v. Jacobi, Arnold.

Ratzel, F[r]iedrich]. Bruno Hassenstein †. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (1–5, Vorwort zu H. 12).

RICHTHOFEN, Ferdinand Freiherr v. Lampe, Felix.

RUMPHIUS, Georg Eberhard. v. Wichmann, Arthur.

SCHERZER, Karl Ritter von. v. Krupitz, Karl.

SCHLÜTER, Wilhelm. v. Wiechert, Emil.

SCHNEIDER, Oskar. v. Heller, K. M.

Schott, G. Ludwig Eduard Dinklage †. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (185–187).

SPRENGEL, Matthias Christian. v. Hänsch, Bruno Felix.

THOMPSON, Zadock. v. Perkins, George H.

Thurston, R[obert] H[enry]. Estevan Antonio Fuertes. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), 17, 1903, (303–305).

Tietze, Emil. † Dr. Emil Holub. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 45, 1902, (99–100).

TOMASCHKE, Wilhelm. v. Bittner, Maximilian.

Urban, Ignatius. Notae biographicae peregrinatorum Indiae occidentalis botanicorum. [In: Symbolae Antillanae, ed. I. Urban, vol. III.] Lipsiae, 1902, (14–158).

Wichmann, Arthur. Georg Eberhard Rumphius 1627–1702. Geogr. Anz., Gotha, 3, 1902, (81–82).

Wichmann, Hugo. Karl Emil Jung †. D. Erde, Gotha, 1, 1902, (146–147).

——— Iwan W. Muschketow. Geogr. Anz., Gotha, 3, 1902, (49–50).

——— John Wesley Powell †. Geogr. Anz., Gotha, 3, 1902, (177–178).

Wiechert, E[mil]. Dr. Wilhelm Schlüter, geboren am 13. Dezember 1875, gestorben am 5. April 1902. Beitr. Geophysik, Leipzig, 5, 1903, (701–702).

WILD, Heinrich v. v. Maurer, J.

0020 PERIODICALS, REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, etc.

Appalachian Mountain Club. Our quarter-century. Appalachia, Boston, Mass., 9, 1901, (221–237).

Aus fernen Landen. Geographische und geschichtliche Unterhaltungsblätter mit besonderer Berücksichtigung der Kolonien. Red. v. A. Seydel. Jg 1. Berlin (W. Süsserott), 1903. 27 cm. Der Jg zu 12 Nr. 8 M.

Bericht über die Verhandlungen der 13. allgemeinen Konferenz der internationalen Erdmessung, abgehalten vom 25. September bis 6. Oktober 1900 in Paris. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), I, 1901, (53-103).

Centralbureau der internationalen Erdmessung. Neue Folge der Veröffentlichungen No 8. Th. Albrecht, Resultate des internationalen Breitendienstes Bd 1. Berlin (G. Reimer), 1903, (V + 173, mit 12 Taf.). 29 cm. 12 M.

Deutsch-nautischer Almanach. Illustriertes Jahrbuch über Seeschifffahrt, Marine und Schiffbau für das Jahr 1902 und 1903. Jg 3. 4. Berlin (Boll & Pickardt), [o. J.], (VIII + 178. VI + 103, mit Taf.). 24 cm.

Festschrift zur Begrüssung des 14. deutschen Geographentages. Beiträge zur Wirtschafts-Geographie und Wirtschafts-Geschichte der Stadt Köln und des Rheinlandes. Köln (Druck v. M. Dumont-Schauberg), 1903, (VII + 185, mit 4 Taf. u. 1 Karte). 23 cm. 3 M.

Geographical Society of Philadelphia. Charter, by-laws, list of members. Philadelphia, 1902, (30), 24 cm.

Jahrbuch des hydrotechnischen Bureaus, Abtheilung der obersten Baubehörde im kgl. Staatsministerium des Innern für das Jahr 1900 u. 1901. Jg 2 u. 3. München (C. Wolf & S.), [1901-1902], (XXXV + 138 + 119 + 67 + 6 + 7, mit Tab. u. Taf.; XLIV + 138 + 125 + 67 + 25 + 10 + 4 + 4, mit Tab. u. Taf.). 34 cm. Jg 3: 15 M.; . . . für das Jahr 1902. Jg 4. München (C. Wolf & S.), [1903], (XXXIV + 139 + 126 + 68 + 8, mit Tab. u. Taf.). 34 cm.

Journal of Geography. Announcement. J. Geog., Lancaster, Pa., 1, 1902, (3-6).

[K. bayer. hydrotechnisches Bureau]. Jahrs-Bericht 1902. München, Jahrb. hydrot. Bur., 4, (1902), [1903], Tl 1, (V-XXXIV).

Kaiserliche Marine. Deutsche Seewarte. Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Ausführliches Sach- und Namen-Register der Jahrgänge 1889-1902. Hamburg. Berlin (E. S. Mittler & S.), 1903, (IV + 56). 27 cm.

Mittheilungen der geographischen Gesellschaft in Hamburg. Bd 18. Hrsg. von L. Friedrichsen. Hamburg (L. Friedrichsen & Co.), 1902, (VIII + 319, mit 2 Kart.). 24 cm.

Oberschlesien. Zeitschrift zur Pflege der Kenntnis und Vertretung der Interessen Oberschlesiens. Hrsg. v. E. Zivier. Jg 1: Kattowitz (Gebr. Böhm), 1902. 24 cm. Der Jg zu 12 Heften 12 M.

Der Pilote. Neue Folge. Beiträge zur Küstenkunde. Hrsg. von der Direktion der deutschen Seewarte. Abt. V. Bd 1. Hamburg (Druck von Hammerich und Lessner in Altona), 1902, (692, mit Taf.). 23 cm.

Schriften des Vereins für Sachsen-Meiningsche Geschichte und Landeskunde. Heft 40-42. Hildburghausen (Kesselring), 1902, (181-318, mit Taf.; 164; 88, mit 1 Taf.).

Unser Anhaltland. Illustrierte Monatschrift für Kunst, Wissenschaft und heimatliches Leben. Jg 3. Dessau (C. Dünnhaupt), 1903. 26 cm. Der Jg zu 12 Heften 8 M. [Früher Wochenschrift.]

Verhandlungen der vom 25. September bis 6. Oktober 1900 in Paris abgehaltenen 13. allgemeinen Konferenz der internationalen Erdmessung. Redigirt vom ständigen Secretär H[enricus] G[erardus] van de Sande-Bakhuyzen. Tl 1: Sitzungsberichte und Landesberichte über die Arbeiten in den einzelnen Staaten. Tl 2: Spezialberichte und wissenschaftliche Mittheilungen. Berlin (G. Reimer), 1901, (298, mit 41 Taf.; 444, mit 5 Taf.). 29 cm.

[Omsk. Section de la Sibirie Occidentale de la Société Impériale Russe de Géographie]. Омскъ. Западно-Сибирскій отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Отчетъ о дѣятельности Западно-Сибирскаго отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества за 1898, 1899, 1900 и 1901 гг. [Compte rendu de l'activité de la Section de la Sibirie

Occidentale de la Société Impériale Russe de Géographie.] Omsk, 1902, (19 + 18 + 18 + 9). 26 cm.

[Omsk. Section de la Sibirie Occidentale de la Société Impériale Russe de Géographie.] Омскъ. Западно-Сибирскій отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Юбилейный сборникъ Западно-Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. [Recueil jubilaire de la Section de la Sibirie Occidentale de la Société Impériale Russe de Géographie.] Omsk, 1902, (11 + 190). 26 cm.

[St. Peterburg. Société Impériale Russe de Géographie]. С. Петербургъ. Императорское Русское Географическое Общество. Отчетъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества за 1901 годъ. [Compte rendu de la Société Impériale Russe de Géographie pour l'année 1901.] St. Peterburg, 1902, (X 42 + 025 + X 64 + 25). 24 cm.

Arepieff, N. Ein neuer geographischer Verein in Russland. (Schwedisch), Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V Section, (31-33).

Friederichsen, Max. Sitzungsberichte [der geogr. Ges. in Hamburg] vom 1. Jan. 1901 bis 5. Juni 1902. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., 18, 1902, (268-309).

Guy, C. Procès-verbaux sommaires du Congrès international colonial tenu à Paris du 30 juillet au 5 août 1900. Paris (Impr. Nationale), 1902, (37). 27 cm.

Kedlhack, [Konrad]. 48. allgemeine Versammlung der deutschen geologischen Gesellschaft. Glückauf, Essen, 37, 1901, (977-981, 1110-1114).

Korubakij, F. I. Recueil de Dargestan. (Russe) Temir-Chan-Sura, 1902, (191 + 417 + XXIX, av. 1 carte). 30 cm.

Pichler, Friedrich. Die Thätigkeit der Photographie-Abtheilung in den letzten Jahren. Wien, Mitt. Mil Geogr. Inst., 20, (1900), 1901, (171-178).

Titmann, O[tto] H[ilgard]. The work of the coast and geodetic survey. [Commencement address delivered before the Worcester Polytechnic Institute]

Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 18, 1903, (33-40).

Wien, k. u. k. Militär-Geographisches Institut. Leistungen des . . . im Jahre 1900. Wien, Mitt. Mil Geogr. Inst., 20, (1900), 1901, (3-35, mit 5 Taf.); . . . im Jahre, 1901, 21, (1901), 1902, (3-35, mit 5 Taf.); . . . im Jahre 1902, 22 (1902), 1903, (3-37, mit 5 Taf.)

Die Fortsetzung des Präcisions-Nivellements, ausgeführt im Jahre 1900. Wien, Mitt. Mil Geogr. Inst., 22 (1900), 1901, (96-121); . . . im Jahre 1901. 21 (1901), 1902, (65-76); im Jahre 1902. 22 (1902), 1903, (110-120).

Zivier, E. Oberschlesien auf dem XIII. deutschen Geographentage. Oberschlesien, Kattowitz, 1, 1902, (107-114).

0030 GENERAL TREATISES, TEXT BOOKS, DICTIONARIES, BIBLIOGRAPHIES, TABLES.

GENERAL TREATISES.

Géographie et ethnographie au XII congrès archéologique à Charkov. (Russe). Zemlevédénije, Moskva, 9, 4, 1902, (81-83).

Land und Leute. Monographien zur Erdkunde. In Verbindung mit hervorragenden Fachgelehrten hrsg. v. A. Scobel. XV.: G. Wegener. Bielefeld u. Leipzig (Velhagen u. Klasing), 1903, (VI + 156, mit 1 Karte). 26 cm. Kart. 4 M. XVI. Dresden und die Sächsische Schweiz. Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1903, (206, mit Taf.; 175, mit Karte). 26 cm. Geb. je 4 M.

Blk, A. Traité de géodésie inférieure. (Russe) 2^{me} éd. Moskva, 1902, (VIII + 342, av. 24 tabl.). 23 cm.

Gannett, Henry. Certain persistent errors in geography. [Reprint]. J. Geog., Lancaster, Pa., 1, 1902, (155-160).

Hann, J. und Brückner, E. Allgemeine Erdkunde. 1st Theil: Hann, J. die Erde, ihre Atmosphäre und Hydrosphäre. (Russ., aus dem Deutschen übersetzt von A. Sutugin, G. Schönberg & E. Spindler.) St. Peterburg, 1902, (160, mit 5 karten and 15 Taf.). 27 cm.

Mill, Hugh Robert. The International Geography. 3rd Edition. London (Newnes), 1903, (XX + 1088, with maps and pl.). 22 cm.

Ratzel, Friedrich. Die Erde und das Leben. Eine vergleichende Erdkunde. 2 Bde in 30 Lfgn. Lfg 16-30 Bd 2, Heft 1-15 (Schluss). Leipzig u. Wien (Bibliogr. Institut), 1902, (XII + 702, mit Taf.) 26 cm. Die Lfg 1 M.

Politische Geographie oder die Geographie der Staaten, des Verkehrs und des Krieges. 2. umgearb. Aufl. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1903, (XVII + 838). 25 cm. 18 M.

Schwalbe, G[ustav]. Namen-Register nebst einem Sach-Ergänzungsregister zu den Fortschritten der Physik. Bd 44 (1888) bis 53 (1897). Unter Mitwirkung von E[rnst] Schwalbe bearb. Braunschweig (F. Vieweg u. Sohn), 1903, (XVIII + 1044). 24 cm. 60 M.

Supan, Alexander. Grundzüge der physischen Erdkunde. 3. umgearb. u. verb. Aufl. Leipzig (Veit & Co.), 1903, (X + 852, mit Taf.). 23 cm. 16 M.

TEXT BOOKS.

Arrhenius, Svante August. Lehrbuch der kosmischen Physik. Tl 1 u. 2. Leipzig (S. Hirzel), 1903, (VIII + 472, mit 2 Taf.; VIII + 473-1026, mit 1 Taf.). 24 cm. 38 M.

Kerp, Heinrich. Lehrbuch der Erdkunde. Trier (F. Lintz), 1903, (VII + 439). 23 cm. 4,20 M.

Vest, Eliel. Lehrbuch der Geographie für Navigationsschulen. (Schwedisch) Helsingfors, 1901, (142).

Wagner, Hermann. Lehrbuch der Geographie. 7. Aufl. Durchgesehener Abdruck der 6. gänzl. umgearb. Aufl. von Guthe-Wagner's Lehrb. d. Geogr. Bd 1: Einleitung. Allgemeine Erdkunde. Hannover u. Leipzig (Hahn), 1903, (XVI + 919). 24 cm. Geb. 14 M.

Weber, Friedrich. Lehrbuch der Geographie mit besonderer Berücksichtigung der Verkehrs-Geographie. 1. Aufl. Stuttgart (W. Kohlhammer), 1903, (211). 20 cm. Geb. 2,60 M.

Wölfel, E. J. Bemerkungen zu geographischen Lehr- und Schulbüchern, Karten etc. (Jahresbericht des Gymnasiums Albertinum zu Freiberg für das Schuljahr Ostern 1901 bis Ostern 1902 . . .) Freiberg (Druck v. Gerlach), 1902, (32). 26 cm.

Yamasaki, Naomasa. Text-book of geography. (Japanese) Tōkyō, 1903, (VIII + 196 with pl.). 22 cm.

DICTIONARIES.

Joanne, P. Dictionnaire géographique et administratif de la France et de ses colonies, t. VI. Paris (Hachette), (1180). 33 cm.

BIBLIOGRAPHIES.

Bibliography of the Rocky mountains and Selkirk ranges: British Columbia and Alberta. Appalachia, Bost., Mass., 10, 1903, (179-186).

Kaiserliche Marine. Deutsche Seewarte. IV. Nachtrag zum Katalog der Bibliothek der deutschen Seewarte zu Hamburg. 1901 und 1902. Hamburg (Druck v. Hammerich u. Lesser [L. Friedrichsen & Co. in Komm.]), 1903, (VI + 62). 24 cm. 1,50 M.

Littérature concernant la Chine (Russe). Zemlevédénije, Moskva, 9, 9, 1902, (86-93).

Buchena, Franz. Naturwissenschaftlich-geographische Literatur über das nordwestliche Deutschland. (Forts.) [1900-1901]. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1903, (295-305).

Dinse, Paul. Katalog der Bibliothek der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Versuch einer Systematik der geograph. Literatur. Im Auftrage des Vorstandes bearb. Berlin (E. S. Mittler u. S.), 1903, (XXVII + 925). 26 cm. 12 M.

Heawood, Edward. Geographical literature of the month. London, Geog. J., 21, 1903, (87-102, 199-214, 335-342, 467-481, 567-579, 687-696).

Kaiser, Erich. Die geologisch-mineralogische Literatur des rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887-1900. Chronologisch und sachlich geordnet,

nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen. Tl 1: Chronologisches Verzeichnis. Bonn (F. Cohen in Komm.), 1903, (IV + 131). 22 cm. (Auch Beilage zu: Bonn, Verh. nathist. Ver., 59 (1902), (1903).)

Romer, Eugeniusz. Liste des travaux relatifs à la Physiographie de la Pologne, publiés en 1899 et 1900. (Polish) Kosmos, Lwów, 27, 1902, (187–226, 302–334, 407–507).

Schobinger, Eugen. Katalog der Bibliothek des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung in Friedrichshafen. 2. Aufl. Friedrichshafen (Druck v. Huber & Co. in Frauenfeld), 1902, (VIII + 128). 23 cm.

Warman, Philip Creveling. Catalogue and index of the publications of the United States Geological Survey, 1901–1903. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. 215, 1903, (234). 23 cm.

TABLES.

Berliner astronomisches Jahrbuch für 1905 mit Angaben für die Oppositionen der Planeten (1)–(470) für 1903, hrsg. v. d. kgl. astronomischen Recheninstitut unter Leitung von J. Bauschinger. Berlin (F. Dümmler), 1903, (X + 537 + 8). 24 cm. 12 M.

Kalender für Strassen- und Wasserbau- und Cultur-Ingenieure. Begründet von A. Rheinhard. Neu bearb. . . v. R. Scheck. Jg 30. 1903. Nebst drei Beilagen. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (V + Kalender + 64, 117, mit 1 Taf., 169; 152 + 72). 17 cm. Geb. 4 M.

Elagorščenskij, I. Almanach du gouvernement Oloneck, 1902. (Russe), Petrozavodsk, 1902, (VIII + 349 + XV.) 24 cm.

Gannett, Samuel S. Geographic tables and formulas. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. 214, 1903, (284). 23 cm.

Hübner, Otto. Geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde. 52. Ausg. für das Jahr 1903, hrsg. v. Franz v. Juraschek. Frankfurt a. M. (H. Keller), 1903, (VII + 99). 14 × 20 cm. Kart. 1,50 M.

0040 ADDRESSES, LECTURES.

Bryce, James. The importance of geography in education. [Address to Geographical Association Jan. 1902, Reprinted from Geographical Teacher.] J. Geog., Lancaster, Pa., 1, 1902, (145–151, 206–213.)

Markham, Sir Clements R. Address to the Royal Geographical Society, 1903, London, Geog. J., 22, 1903, (1–13).

0050 PEDAGOGY.

Kleine Geographie für Volks- und Bürgerschulen. III. Himmels- und Erdkunde. Europa, Asien, Afrika, Amerika und Australien. Hrsg. v. hessischen Volksschullehrerverein. 7. verb. Aufl. Cassel (Baier & Comp.), 1902, (56). 21 cm. 0,30 M.

Mexico, Boletín de Instrucción Pública. Órgano de la Secretaría del Ramo. [Bulletin of Public Instruction.] Mexico, 1, 1903, (1–676); 2, 1903, (1–336).

Rapports du Jury international de l'Exposition universelle de 1900 à Paris. Classe 14 (cartes et appareils de géographie et de cosmographie; topographie). Rapport de M. Gabriel Héraud. Paris (Impr. Nationale), 1901, (59). 29 cm.

Royal Geographical Society. Syllabuses of Instruction in Geography. I. In Elementary Schools. II. In Higher Schools. London (R.G.S.), 1903, (18). 22 cm.

Wanderungen durch das deutsche Land. Heimatkundliche Skizzen für unsere Jugend. Mit Beiträgen zahlreicher Fachmänner hrsg. v. J. W. Otto Richter (Otto v. Gollmen). Von der unteren Elbe bis zur böhm. Grenze. Von Oberschlesien bis zur Ostsee. Durch die Prov. West- und Ostpreussen . . . Glogau (C. Flemming), [1903], (VIII + 176). — Desgl. Im Donaugebiete. Von der Rhön bis zur Nordsee. Ebenda (VIII + 158). 20 cm. Der Bd geb. 2 M.

Adler, Bruno. Le séminaire géographique auprès de l'université de Leipzig. (Russe). Zemlevédénije, Moskva, 1902, 2–3, (294–304).

Ahlenius, Karl. Geographical studies at the German Universities. (Swedish) Ymer, Stockholm, 21, 1901, (325-337).

Andrews, A. W. The uses of maps in the teaching of geography. [Reprinted from Geographical Teacher.] J. Geog., Lancaster, Pa., 1, 1902, (97-102.)

Anudin, D. De l'enseignement de la géographie et des questions qui s'y rapportent. (Russe). Zemlevédénije, Moskva, 1902, 2-3, (1-18).

Arendts, C. Geographie von Bayern nebst den geographischen Grundbegriffen und einer Übersicht über die einzelnen Erdteile. Neu bearb. v. G. Biedermann. 14. umgeänd. Aufl. Regensburg (G. J. Manz), 1903, (IV + 131). 19 cm. Geb. 0,90 M.

Biedermann, G. Geographischer Leitfaden. 12. umgeänd. Aufl. Regensburg (G. J. Manz), 1903, (IV + 427). 21 cm. Geb. 2,40 M.

Boldt, R[obert]. Heimatforschung und Heimatkunde. (Schwedisch) Medd. Geogr. Fören. Finl., Helsingfors, 6, 1903, (1-18); Deutsches Ref. (19-20).

Über Heimatforschung in Finland. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 Juillet 1902, 1903, V Section, (12-14).

Davis, W[illiam] M[orris]. Field work in physical geography. J. Geog., Lancaster, Pa., 1, 1902, (17-24, 62-69).

Dieterich, J. Die Leistungen der fließenden Gewässer. (Zugleich ein kleiner Beitrag zum Sachrechnen im Anschlusse an die Erdkunde.) Aus d. Schule, Leipzig, 13, 1901, (23-29, 66-71).

Doberst, W. Heimatkunde der Provinz Sachsen. Hrg. v. Pestalozziverein der Prov. Sachsen. 12. Aufl. Halle a. S. (H. Schroedel), 1904, (40 mit 1 Karte). 22 cm. 0,40 M.

Emerson, Philip. Training teachers for the study of home geography. A field lesson for a summer institute. J. Geog., Lancaster, Pa., 1, 1902, (391-400).

Emig, Joh[ann] Jul[ius]. Die Bethätigung der Phantasie im Geographie-Unterrichte. JahrBer. Oberrealschule Dornbirn, 1, (24), 1902, (3-10).

Epe, August. Ueber den erdkundlichen Unterricht im Anschlusse an den Geschichtsunterricht der oberen Klassen der Gymnasien und Realgymnasien. (Gymnasium zu Schalke, Jahresbericht über das Schuljahr 1901.) Schalke (Druck v. M. Schaff), 1902, (15). 25 cm.

Flick, Wilhelm. Erdkunde in anschaulich-ausführlicher Darstellung. Ein Handbuch für Lehrer u. Seminaristen. Tl I: Die Alpen u. Süddeutschland nebst e. Vorkursus der allgemeinen Erdkunde. Hilchenbach. Hilchenbach (L. Wiegand), 1903, (XII + 248). 22 cm. Geb. 2 M.

Fischer, Heinrich. Der Geographielehrer und die höhere Schule. Geogr. Anz., Gotha, 3, 1902, (146-148, 163-165).

Geographische Spaziergänge. Zs. päd. Psychol., Berlin, 4, 1902, (422-452).

Nationale Anforderungen an Atlanten und Lehrbücher der Erdkunde. D. Erde, Gotha, 1, 1902, (68-72).

Fritzsche, Richard. Die neuen Bahnen des erdkundlichen Unterrichts. Streitfragen aus alter und neuer Zeit. (Pädagogisches Magazin, H. 169.) Langensalza (H. Beyer & S.), 1902, (113). 21 cm. 1,50 M.

Methodisches Handbuch für den erdkundlichen Unterricht in der Volks-, Bürger- und Mittelschule. Nach den Grundsätzen der vergleichenden Erdkunde und den Forderungen der Herbartischen Pädagogik bearb. Tl I: Das deutsche Reich. 2. durchgeseh. Aufl. Langensalza (H. Beyer u. S.), 1903, (XII + 400). 23 cm. 4,50 M.

Geistbeck, Michael und Geistbeck, Alois. Leitfaden der Geographie für Mittelschulen. Tl 2: Mitteleuropa. 15. Aufl. Tl 4: Die aussereurop. Erdteile. 13. Aufl. München (R. Oldenbourg), [1903], (VIII + 76, VII + 90). 22 cm. Geb. 1,25 M.

Geyer, Bernhard. Geographie für die Schulen des Regierungsbezirks Arnberg. 9. Aufl. Arnberg (J. Stahl), 1902, (76, mit Karte). 21 cm. 0,40 M.

Graf, M., Loesal, V., Zwarg, Fr. Leitfaden für den geographischen Unterricht. Tl 2: Mitteleuropa. 2. Aufl. München (R. Oldenbourg), 1903, (VIII + 114). 22 cm. Geb. 0,90 M.

Gruber, Christian. Ueber den geogr. Unterricht in den deutschen Mittelschulen und die unverjährten alten Forderungen an ihn. Geogr. Anz., Gotha, 3, 1902, (19-22).

——— Was hat man in Altbayern während des 18. Jahrhunderts für den Unterricht in der Vaterlands- und Erdkunde geleistet? Bayerland, München, 13, 1902, (123-124, 140-142, 153-154).

Haack, H. Das „malerische Element“ in den geographischen Lehrmitteln. Geogr. Anz., Gotha, 3, 1902, (115-118, 130-135, 148-150).

——— Die Erdkunde in den Direktoren-Versammlungen des Königreichs Preussen von 1890-1900. Geogr. Anz., Gotha, 3, 1902, (2-4).

——— Schulgeographische Ausblicke. Geogr. Anz., Gotha, 3, 1902, (83-86, 99-102).

——— Zerlegbare Schulgloben. Geogr. Anz., Gotha, 3, 1902, (178-179).

Haensel, Alwin. Die skandinavische Halbinsel. Aus d. Schule, Leipzig, 13, 1901, (220-230).

Halbass, [Wilhelm]. Einige Worte über den Zweck des geographischen Unterrichtes an höheren Schulen. Geogr. Anz., Gotha, 3, 1902, (50-51).

Haupt, Karl. Was bringen uns die Lehrpläne von 1901, besonders für den Unterricht in Geschichte und Geographie? (Progr. des Melanchthon-Gymnasiums zu Wittenberg, Ostern 1903.) Wittenberg (Druck v. F. Wattradt), 1902, (57). 27 cm.

Heilig, Ad. Der Amtsbezirk Mosbach für die Hand der Schüler bearb. 2. verm. u. verb. Aufl. Bühl (Konkordia), 1902, (24, mit Karte). 21 cm. 0,25 M.

Heim, R. Heimatkunde von Leipzig. Ein Führer zu Schülerausflügen in Leipzig und seiner Umgebung, nebst einer systematischen Heimatkunde. 2. verm. u. verb. Aufl. Leipzig (Dürr), 1903, (XII + 160 + 32). 22 cm. Geb. 2,40 M.

Hieby, A. 3 Lektionen aus der Heimatkunde für die Mittelstufe. Aus d. Schule, Leipzig, 14, 1902, (37-41, 68-73).

Hoffmann, A. Mathematische Geographie. Ein Leitfaden, zunächst für die oberen Klassen höherer Lehranstalten bearb. 5. verb. Aufl., bearb. v. J. Plassmann. Paderborn (F. Schöningh), 1903, (VII + 172, mit Karte). 22 cm.

Hupfer, Ernst. Hilfsbuch der Erdkunde für Lehrerbildungsanstalten. H. 1: Vorläufige Einführung in die allgemeine Erdkunde, Deutschland. H. 2: Die ausserdeutschen Länder Europas. Leipzig, (Dürr), 1903, (88; 94). 22 cm. Kart. je 1,25 M. H. 3: Die fremden Erdteile. Leipzig (Dürr), 1903, (III + 109). 22 cm. Geb. . . . 1,40 M.

Käiker, Georg. Kleine Erdkunde für die Volksschule. [H. 1:] Das Königreich Sachsen. (24.) 0,16 M. [H. 2:] Das deutsche Reich. (28.) 0,20 M. [H. 3:] Europa. (24.) 0,16 M. [H. 4:] Die fremden Erdteile. (32.) 0,20 M. Dresden (A. Huhle), 1903. 22 cm.

Kerp, Heinrich. Lehrbuch der Erdkunde. Trier (F. Lintz), 1903, (VII + 439). 23 cm. 4,20 M.

Kirchhoff, Alfred. Erdkunde für Schulen. Tl II: Mittel- und Oberstufe. 10. verb. Aufl. Halle a. S. (Buchhandlung d. Waisenhauses), 1903, (VIII + 349, mit 1 Taf.). 21 cm. Geb. 3 M.

Kloppenburg, H. Geographie des Regierungsbezirks Hildesheim. Hildesheim (L. Steffen), 1903, (51). 21 cm. 0,25 M.

Linnarz, Erich. Heimatskunde der Stadt Berlin, Provinz Brandenburg und des deutschen Reiches. Zum Gebrauch in Volks-, Vor- und Mittelschulen . . . 5. verb. u. erw. Aufl. Berlin (Rosenbaum & Hart), 1903, (64, mit Karte). 22 cm. 0,50 M.

Marsters, V. F. Aids in teaching physical geography. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1900, 1901, (194-197).

Meinzer, Albert. Geographiebüchlein für die Hand der Schüler. Heft 2: VII. Schuljahr. 5. Aufl. H. 3: VIII. Schuljahr. 4. Aufl. H. 4: Allg. Geogr. 2. Aufl. Karlsruhe (J. J. Reiff), 1902, (40, 48, 56). 17 cm. Je 0,20 M.

——— Handbuch für den Unterricht in der Geographie. Tl 3: Europa. Tl 4: Die fremden Erdteile. 4. verb. Aufl. Karlsruhe (J. J. Reiff), 1902, (95; 87). 22 cm. Je 0,50 M.

Meyer, Karl. Heimatskunde für die Schulen der Stadt Nordhausen. Als Leitfaden für den Unterricht in der heimatlichen Geographie und Geschichte. 8. verb. u. verm. Aufl. Nordhausen (Selbstverlag, Druck v. G. Krause in Ellrich a. H.), 1903, (64). 20 cm. 0,35 M.

Mieg, Mathieu. Rapport sur les moyens d'enseignement géographique de l'institut de jeunes aveugles d'Ilzsch. Mülhausen, Bull. Soc. ind., 71, 1901, (315-317).

Nafe, Otto. Geographische Anschauungsbilder. Lehrmittel D. Schule, Breslau, 1, 1901, (13-17, 29-30).

Nehring, L. Geographisches Merk- und Wiederholungsbuch für die Hand der Schüler in zweisprachigen Volksschulen. Tl 1. Breslau (H. Handel), 1903, (32). 21 cm. 0,15 M.

——— Kurzgefasste Landeskunde der Provinz Posen. Breslau (H. Handel), 1903, (8, mit Karte). 21 cm. 0,10 M.

Pagenstert, C[lemens]. Heimatskunde von Vechta. Wissenschaftliche Beilage zum Jahresberichte des Gymnasiums zu Vechta 1902. Vechta (Vechtaer Druckerei), 1902, (IV + 57, mit Taf.). 22 cm.

Poetsch, Leopold. Linz und Umgebung im Dienste des erdkundlichen Anschauungsunterrichtes. II. Theil. JahrBer. Staats oberrealschule Linz, 51, 1902, (1-48).

Pohle, Paul. Heimatskunde von Plauen im Vogtlande nach geographischen Einheiten für den Unterricht bearb. Plauen i. V. (A. Kell), [1902], (88, mit 1 Taf.). 24 cm. 1,60 M.

Prill, Hermann. Deutschland in natürlichen Landschaftsgebieten, aus Karten- und Typenbildern dargestellt und unter Berücksichtigung der bewährtesten Grundsätze der Pädagogik bearb. 2. verm. Aufl. Leipzig (E. Wunderlich), 1903, (XVI + 195). 23 cm.

——— 5 Hauptfragen aus der Methodik der Geographie. Leipzig (E. Wunderlich), 1903, (IV + 71). 23 cm. 0,80 M.

Reichel, Georg. Die Landkarte im neu sprachlichen Unterricht. Geogr. Anz., Gotha, 3, 1902, (82-83).

Richter, Franz. Zur Pflege der Schutzgebietskunde. 1. Das Studium. [Schulprogramm.] Essen (Druck v. G. D. Baedeker), 1902, (16). 22 cm.

Richter, J. W. Otto. (Otto von Golmen.) Wanderungen durch das deutsche Land. Heimatkundliche Skizzen für unsere Jugend. Mit Beiträgen zahlreicher Fachmänner hrsg. Von der Nordsee rheinaufwärts bis zum Bodensee. Glogau (C. Flemming), [1902], (XII + 174). 20 cm.

Riebandt, Joh. Präparationen für den erdkundlichen Unterricht in Volksschulen für Seminarzöglinge und Lehrer. Mit besonderer Berücksichtigung der Kulturgeographie. Bd. 1. Das deutsche Reich und seine Kolonien. Paderborn (F. Schöningh), 1903, (VI + 296). 24 cm. 3 M.

Rooper, T. G. On methods of teaching geography. [Address to Geographical Association Jan. 1901. Reprinted from Geographical Teacher.] J. Geog. Lancaster, Pa., 1, 1902, (70-76).

Schöne, Emil. Der moderne Landschaftsbegriff in seinen Forderungen an den erdkundlichen Unterricht. Päd. Bl., Gotha, 32, 1903, (184-187, 227-232).

Schultze, Hermann. Geographische Repetitionen, insonderheit im Anschluss an H. A. Daniel's geographische Lehrbücher. Ein in Fragen und Antworten abgefasstes Wiederholungs- und Übungsbuch für den Unterricht in der Geographie. 2. neubearb. Aufl. Halle a. S. (Waisenhaus), 1903, (180). 22 cm. Geb. 1,80 M.

Schwartz, Paul. Heimatskunde der Provinz Brandenburg und der Stadt Berlin. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz hrsg. 5. durchgeseh. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1903, (80). 22 cm. 0,75 M.

Seydlitz, E. von. Geographie. In 5 Ausgaben. Ausg. B: Kleines Lehrbuch der Geographie. 22. Bearb., besorgt v. E. Oehlmann. Breslau (F. Hirt), 1902, (XII + 372, mit 5 Taf.). 23 cm. Geb. 3 M.

——— Geographie. Ausg. D, in 5 Schülerheften u. 1 Lehrerheft hrsg. v. E. Oehlmann u. F. M. Schröter. Auf Grund der preuss. Lehrpläne v. 1901 umgearb. v. A. Rohrmann. Heft 3:

Die aussereurop. Erdteile. Die deutschen Kolonien. (Lehrstoff der Untertertia.) 6. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1902, (112). 22 cm. 0,80 M.

Seydlitz, E. von. Geographie. Ausg. D. . . . hrsg. v. E. Oehlmann u. F. M. Schröter. Auf Grund der preuss. Lehrpläne v. 1901 umgearb. v. A. Rohrmann. II. 5: Europa ohne das Deutsche Reich (Oberstufe). Elementare mathematische Erdkunde. Verkehrskunde. (Lehrstoff der Untersekunda.) 6. Aufl. H. 6: Lehrstoff der Sexta. Für den Gebrauch des Lehrers. 4. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1903, (132; 88). 22 cm. H. 5: 0,85 M., H. 6: 0,80 M.—Desgl. Ausg. E. Für höhere Mädchenschulen . . . Bearb. v. Paul Gockisch. H. 2: Europa ohne Deutschland u. die aussereuropäischen Mittelmeerländer. 7. Aufl. Ebenda, 1903, (64). 22 cm. 0,60 M.

Geographie. Ausg. D, in 5 Schülerheften u. 1 Lehrerhefte hrsg. von E. Oehlmann u. F. M. Schröter. Auf Grund der preuss. Lehrpläne v. 1901 umgearb. von A. Rohrmann. H. 4: Landeskunde des deutschen Reiches. (Lehrstoff der Obertertia.) 6. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1902, (128). 22 cm. 1 M.

Geographie. In 5 Ausgaben. Ausg. E. Für höhere Mädchenschulen u. verwandte Anstalten. In 4 Heften u. 1 Lehrerheft bearb. von Paul Gockisch. H. 3: Die aussereuropäischen Erdteile. 6. durchgeseh. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1902, (96). 22 cm. 0,80 M.

Smith, J. Russell. Geography in Germany. I. The primary and secondary schools. II. The university. J. Geog., Lancaster, Pa., 1, 1902, (420–430, 448–457).

Steff, Franz. Beiträge zur Geschichte des geographischen Unterrichts an den humanistischen Gymnasien des Königreichs Bayern. Programm zum Jahresberichte des k. Neuen Gymnasiums in Regensburg für das Studienjahr 1901–1902. Regensburg (Druck v. H. Schiele), [1902], (48). 22 cm.

Stolte, K. Lehr- und Übungsbuch für den Unterricht in der Geographie, in vier konzentrischen Kursen bearb. III. Kursus. 4. verb. Aufl., besorgt von L. Stolte. Neubrandenburg (C. Brunsow), 1903, (192). 20 cm. Geb. 1,25 M. (J–10656)

Tischendorf, Julius. Geographie I. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Ein methodischer Beitrag zum erziehenden Unterricht. TI 1: Das Königreich Sachsen. 5. umgearb. Aufl. Leipzig (E. Wunderlich), 1903, (VII + 192). 23 cm. 1,60 M.

Geographie IV. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Ein methodischer Beitrag zum erziehenden Unterricht. TI 4: Europa. 11 u. 12 verm. Aufl. Leipzig (E. Wunderlich), 1903, (VI + 269). 23 cm. 2,40 M.

Ule, Willi. Lehrbuch der Erdkunde für höhere Schulen. Ausg. A in 2 Tln. TI 1 für die unteren Klassen. TI 2 für die mittleren und oberen Klassen. 4. Aufl. Leipzig (G. Freytag), 1903–1904, (VIII + 144; VIII + 339). 22 cm. Geb. 4,80 M.

Wasner, Adolf. Der Stadt- und Landkreis Schweidnitz. Ein Beitrag zur Heimatkunde für Schule und Haus. Schweidnitz (L. Heege), [1903], (72, mit Karte). 21 cm. 0,40 M.

Wettig, Hermann. Heimatkunde des Herzogtums Gotha. Mit e. Vorwort v. Fr. Polack. 5. neu bearb. Aufl. Gotha (R. Schmidt), 1901, (VII + 83). 22 cm.

Wölfel, E. J. Bemerkungen zu geographischen Lehr- und Schulbüchern, Karten etc. (Jahresbericht des Gymnasiums Albertinum zu Freiberg für das Schuljahr Ostern 1901 bis Ostern 1902 . . .) Freiberg (Druck v. Gerlach), 1902, (32). 26 cm.

Wollweber, V. Heimatkunde vom preussischen Regierungsbezirk Wiesbaden (Nassau). 14. verb. Aufl. Frankfurt a. M. (Kesselring), [1903], (56, mit 1 Karte). 22 cm. 0,40 M.

Wormstall, Jos. Landeskunde der Provinz Westfalen und der Fürstentümer Lippe, Schaumburg-Lippe und Waldeck. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz. 3. durchgeseh. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1902, (48). 22 cm. Kart. 0,60 M.

Ziesemer, Johannes. Geographie. [Die Mittelschullehrer- und die Rektoratsprüfung. Hrsg. v. Ludwig Hohnmann. 2. Reihe, Heft 6.] Breslau (F. Hirt), 1903, (32). 22 cm. 0,40 M.

Zimmert, K[arl]. Elementare Formen des geographischen Wissens. Progr. Staats-Gymnasium Nikolsburg, 28, 1901, (1-16).

Maps and Atlases.

Chemnitz mit Umgebung. [Handkarte f. d. Schulgebrauch.] 1:100,000 Gez. v. M. Kuhnert. Chemnitz (C. Strauss in Comm.), [1902]. 26 × 31 cm. 0,10 M.

Elsass-Lothringen. 1:1,000,000. Heimatskarte zum Volksschulatlus v. Max Eckert. Halle a. S. (H. Schroedel), [1902]. 30 × 22 cm. 0,10 M.

Grosse offizielle Schulwandkarte der Schweiz. Hrsg. v. eidgenöss. topogr. Bureau. 1:200,000. Leipzig (K. F. Köhler in Comm.), [1902]. 144 × 205 cm. Aufgez. 24 M.

Lang's Volksschul-Atlas. Mit besonderer Berücksichtigung der Heimat- und Vaterlandskunde. (Begründet von Algemissen.) No. 51. Ober-Elsass. 13. Aufl. (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches.) Gebweiler (J. Boltze), 1902, (4, mit 18 Kartenseiten). 32 cm. 0,50 M.

Rheinland. 1:1,000,000. Heimatskarte zum Volksschulatlus v. Max Eckert. Halle a. S. (H. Schroedel), [1902]. 38 × 25 cm. 0,10 M.

Schwann'sche Schul- Wandkarten. Nr 6: Rheinprovinz, Nr 8: Westfalen, entworfen v. Jos. Cüppers. 1:175,000. Düsseldorf (L. Schwann), [1903]. Je 4 Blatt zu 109 × 70 cm. Nr 6 aufgez. 16 M., Nr 8 14 M.

Schwann'sche Schul-Wandkarten. Nr 9: Hessen-Nassau, Grossherzogtum Hessen, Fürstentum Waldeck, entworfen v. Jos. Cüppers. 1:125,000. Düsseldorf (L. Schwann), [1903]. 210 × 160 cm. Aufgez. 16 M.

Sydow-Habenicht. Methodischer Wand-Atlas. No. 6: Nord-Amerika. No. 7: Sud-Amerika. Oro-hydrographische Schul-Wandkarten, nach E. v. Sydows Plan bearb. v. H. Habenicht. 1:6,000,000. 3. Aufl. Gotha (J. Perthes), [1902]. Je 147 × 168 cm. Aufgez. in Mappe je 15 M., mit Stäben 18 M.

Vaterlandskunde. (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches.) Arnberg (J. Stahl), [1902], (4 + 16

Kartenseiten, nebst 1 Sonderkarte). 26 cm. 0,60 M.

Algemissen, Joh. Ludw. Wandkarte des deutschen Reiches für den Schulgebrauch. 1:750,000. 13. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1903]. 9 Bl. zu 61 × 68 cm. Aufgez. 17 M.

Andree. Schul-Atlas, in erweiterter Neubearbeitung hrsg. von Richard Lehmann. 15. Aufl. Bielefeld und Leipzig (Velhagen und Klasing), 1903, (48 Kartenseiten, Heimatskarte u. 16 S. Text). 29 cm. Geb. 1,50 M.

Debes, E. Schulatlas für die unteren und mittleren Unterrichtsstufen. Ausgabe für weitergehende Bedürfnisse in 60 Karten. Neu bearb. in Verbindung mit Franz Weineck. Leipzig (H. Wagner und E. Debes), [1903], (55 Kartenseiten, Heimatskarte u. 2 S. Text). 27 cm. 3,50 M.

Döring, K. Handkarte vom Kreise Teltow. Für den Schulgebrauch gez. 1:150,000. Berlin (Fussinger), [1903]. 46 × 40 cm. 0,20 M.

Gaebler, [Eduard]. Atlas für die Volksschulen des Regierungsbezirks Arnberg Mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches. Arnberg (J. Stahl), [1902], (4 + 16 Kartenseiten). 28 cm. 0,40 M.

Atlas zur Heimatskunde des Grossherzogtums Hessen. Worins (C. Bürche), [1903]. (8 Kartenseiten, mit 8 S. Text). 26 cm. 0,40 M.

Bayerischer Volksschul-Atlas, mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. 6. umgearb. Aufl. München (M. Kellerer), [1903], (4 + 16 Kartenseiten, mit 8 S. Text). 26 cm. 0,40 M.

Schul-Wandkarte von Afrika. 1:6,400,000. [Physik. Ausg.] 3. Aufl., rev. 1902. Leipzig (G. Lang), [1903]. 6 Bl. zu 61 × 102 cm. Aufgez. 22 M.

Schulwandkarte von Asien. 1:6,400,000. [Physik. Ausg.] 3. Aufl., rev. 1902. Leipzig (G. Lang), [1903]. 6 Bl. zu 68 × 104 cm. Aufgez. 22 M.

[Schulwandkarte von] Australien und Oceanien. 1:8,000,000. 3. verb. u. erw. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1903]. 4 Bl. zu 77 × 85 cm. Aufgez. 18 M.

Gaebler, [Ednard]. Systematischer Schulatlas für das Grossherzogtum Hessen unter pädag. Mithilfe von Scherer. 9. verb. Aufl. Worms (C. Buehl), [1903], VIII + 32 Kartenseiten, mit 8 S. Text). 26 cm. Geb. 1,20 M.

—— Volksschul-Atlas für die Prov. Brandenburg mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- u. Vaterlandskunde. . . Desgl. für die Provinzen Pommern, Sachsen, Posen, Ostpreussen, Hannover, Schleswig-Holstein, die Reg.-Bezirke Münster, Minden, Koblenz, Aachen, Köln, Düsseldorf, für Elsass-Lothringen, Herzogt. Braunschweig, Grossherzogt. Hessen u. Grossherzogt. Baden. (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches.) Leipzig (G. Lang), [1903]. Jeder Atlas 4 + 16 Kartenseiten, mit 6–10 S. Text. 26 cm. Je 0,30–0,40 M.

—— Volksschul-Atlas für die preussische Provinz Pommern. Mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches.) Leipzig (G. Lang), [1902], (8, mit 4 + 16 Kartenseiten). 26 cm. 0,40 M.

—— Volksschul-Atlas. Mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. Schlesien. (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches.) Leipzig (G. Lang), [1902], (6, mit 4 + 16 Kartenseiten). 26 cm. 0,40 M.

Geistbeck, A. und **Engleder**, Fr. Geographische Typenbilder. Taf. 5: Nizza, Typus der provençalischen Steilküste. Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1903]. 87 × 113 cm, mit 2 S. Text in 8°. 5 M., aufgez. 8,20 M.

Günther, G. Das Land Barnim. [Handkarte.] Für den Schulgebrauch bearb. 1: 200,000. Berlin (Fussinger), [1903]. 41 × 46 cm.

Haack, H. und **Habenicht**, H. Stadt und Herzogtum Gotha. (Karten zur Heimatkunde.) Gotha (J. Perthes), [1902], (2 Karten). 30 × 26 cm. 0,40 M.

Habenicht, H. Schulwandkarte von Thüringen. A. Oro-hydrographische Ausg. B. Politische Ausg. 1: 100,000. Gotha (J. Perthes), [1902]. Je 149 × 167 cm. Aufgez. in Mappe je 15 M., mit Stäben 18 M.

(J-10656)

Hessler, Carl. Schul-Wandkarte der kgl. preuss. Provinz Hessen-Nassau und des Fürstentums Waldeck. 1: 150,000 Leipzig (G. Lang), [1903]. 6 Bl. zu 50 × 82 cm. Aufgez. 15 M.

—— Schulhandkarte der kgl. preuss. Provinz Hessen-Nassau und des Fürstentums Waldeck. 1: 750,000. 8. und 9. verb. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1902, 1903]. 31 × 34 cm. je 0,25 M.

Jacob, K. Atlas für die Heimatkunde von Leipzig. 4. Aufl. Leipzig (A. Hahn), [1902], (8 Kartenseiten). 32 cm. 0,30 M.

Krause, Bruno. Dresdener Heimats-Atlas. Speziell für den von der 6. bis zur 1. Klasse der Dresdener Volksschulen zu erteilenden Unterricht in der Heimatskunde bearb. . . u. hrsg. 4. verb. Aufl. Dresden (A. Huhle), 1903, (8 Kartenseiten mit 2 S. Text). 32 cm. 0,60 M.

Kuhnert, M. Schulkarte vom Königreich Sachsen. 1: 675,000. Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1903]. 33 × 40 cm. 0,10 M.

—— und **Uhlmann**, H. Schul-Wandkarte vom Bezirk Borna. 1: 25,000. Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1903]. 132 × 210 cm. Aufgez. 30 M.

Lehmann, R[ichard] und **Petzold**, W. Atlas für die unteren Klassen höherer Lehranstalten. 2. verb. Aufl. Bielefeld und Leipzig (Velhagen und Klasing), 1903, (52 Kartenseiten). 28 cm. Geb. 2,30 M.

—— und **Scobel**, A. Atlas für höhere Lehranstalten mit besonderer Berücksichtigung der Handelsgeographie. Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1903, (IV, mit 80 Kartenseiten). 33 cm. Geb. 5,50 M.

Petri, E. Iv. Atlas de géographie d'étude 3^{me} ed. (Russe). St. Petersburg, 1902, (VIII + 18, av. 47 cartes). 28 cm.

Pohle, R. und **Brust**, G. Berliner Schulatlas. Auf Grund der 50. Aufl. von Keil und Riecke: Deutscher Schulatlas bearb. Leipzig und Berlin (Th. Hofmann), [1903], (49 Kartenseiten, nebst Plan von Berlin). 30 cm. Geb. 1,50 M.

Putzger, F. W. Historischer Schul-Atlas zur alten, mittleren und neueren Geschichte. In 234 Haupt- u. Nebenkarten. Bearb. u. hrsg. v. Alfred Baldamus u. Ernst Schwabe. 27. mit d. 25. im wesentl. übereinstimmende Aufl. Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1903, (40 Hauptkarten, XVI S. Text). 26 cm. Geb. 3 M.

Riecke, Fr. Kleiner Schul Atlas für mittlere Volksschulen. 10. neubearb. Aufl. Leipzig (Th. Hofmann), 1902, (24 Kartenseiten). 30 cm. 0,60 M.

Rose, Max. Kreis Wittenberg. 1: 200,000. [Handkarte f. d. Schulgebrauch.] Wittenberg (R. Herrosé), [1901]. 33 x 27 cm.

0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS, ECONOMICS.

Bericht über die wissenschaftlichen Arbeiten [der deutschen Südpolar-Expedition] auf der Fahrt von Kapstadt bis zu den Kerguelen 27. 11. 1901—2. 1. 1902 und die Tätigkeit auf der Kerguelen-Station bis 1. 4. 1902. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 2, 1902, (VI + 73, mit Taf. u. Kart.). 26 cm.

Bericht über die wissenschaftlichen Arbeiten [der deutschen Südpolar-Expedition] seit der Abfahrt von Kerguelen bis zur Rückkehr nach Kapstadt und die Tätigkeit auf der Kerguelen-Station. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 5, 1903, (IV + 181, mit Taf.).

24. Jahresbericht über die Tätigkeit der deutschen Seewarte für das Jahr 1901. Erstattet von der Direktion. Hamburg, 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, Beiheft 2, (IV + 90).

Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Bericht über das Samoa-Observatorium. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., Geschäftl. Mitt., 1903, (16-17).

Musée d'ethnographie et de géographie commerciale de Brême. (Russe). Zemlevédénije, Moskva, 9, 1902, (158-162).

Andersson, H. G. Bericht über die Winterexpedition der „Antarctic“ nach Süd-Georgien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (202-203).

Drygalski, Erich von. Allgemeiner Bericht über den Verlauf der deutschen Südpolar-Expedition. Mit Vorbemerkungen von Ferdinand Freiherr v. Richthofen u. einem Anhang: Bericht über die Arbeiten der Kerguelen-Station von Karl Luyken. Berlin, (E. S. Mittler u. S.), 1903, (VIII + 53). 26 cm.; Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 5, 1903, (1-40, 54-66).

— Allgemeiner Bericht über den Verlauf der [Südpolar-]Expedition von Kapstadt bis zu den Kerguelen. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 2, 1902, (1-26, mit Taf.).

— Geographische Arbeiten [der deutschen Südpolar-Expedition]. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 5, 1903, (66-81).

— Die deutsche Südpolar-Expedition, 2. Bericht. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (40-44).

Ensensperger, J. J. Die deutsche Südpolar-Expedition. Bericht über die Reise nach Sydney und den Aufenthalt dortselbst. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (14).

— Die deutsche Südpolar-Expedition. Bericht über die Reise von Sydney nach den Kerguelen und den Aufenthalt dortselbst. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (68-71).

Gerland, [Georg]. Erläuterungen über die Einrichtungen der kaiserlichen Hauptstation für Erdbenenforschung [zu Strassburg]. Verh. Vers. D. Philol., Leipzig, 46, (1901) 1902, (164-167).

Lagrange, Eug. Installation de la station géographique de Quenast. Bruxelles (Hayez), 1903, (3, av. grav. hors texte). 8vo. fr 0,50.

Larsen, C. A. und Andersson, J. G. Besuch der deutschen Polarstation an der Royal-Bai auf Süd-Georgien durch die schwedische Südpolar-Expedition an Bord des D. „Antarctic“. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (436-437).

Ludwig, Amadeus von Savoyen. Die „Stella Polare“ im Eismeer. Erste italienische Nordpolexpedition 1899-1900. Mit Beiträgen von Cagni und Cavalli Molinelli. Leipzig (F. A. Brockhaus), 1903, (XIV + 566, 30 Taf. u. 2 Kart.). 24 cm. Geb. 10 M.

MacMillan, Conway. A marine biological station on the straits of Fuca. *J. Geog.*, Lancaster, Pa., **1**, 1902, (262-271).

Toll, Eduard von. Russische Polar-expedition unter Leitung von Baron Ed. Toll. Bericht über die Fahrt der „Sarja“ durch die Kara-See und über die Arbeiten des Jahres 1900. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **48**, 1902, (66-68, 83-88).

——— Russische Polarexpedition unter Leitung von Baron Ed. Toll. Bericht über die Tätigkeit und Verlauf der Expedition im Jahre 1901. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **48**, 1902, (179-184).

Wichmann, H. Die schwedische Südpolar-Expedition. Nach Briefen von Dr. O. Nordenskjöld u. Leutnant Duse. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **48**, 1902, (138-140).

0070 NOMENCLATURE.

U. S. Board on geographic names. Decisions of June 5, 1900 to January 8, 1902. and from January to June 1902. *J. Geog.*, Lancaster, Pa., **1**, 1902, (167-172, 213-217, 371-374); the *Nation. Geog. Mag.*, Washington, D. C., **13**, 1902, (178-179, 329, 409).

Beekman, A. A. Nomina geographica Neerlandica aus einem geographischen Gesichtspunkt betrachtet. (Holländisch) Amsterdam, *Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.*, **19**, 1902, (909-935); **20**, 1903, (801-824, mit Karte).

Davis, W[illiam] M[orris]. Baselevel, grade and peneplain. Chicago, Ill., *J. Geol. Univ. Chic.*, **10**, 1902, (77-111).

Dinkelacker, E. Ueber Ortsnamen in Kamerun. *Mitt. D. Schutzgeb.*, Berlin, 1902, (173-180).

Drzadziszynski, Stanislaus. Die slawischen Ortsnamen Schlesiens. Tl II. Kreis Ratibor. [In: Festschrift zur Feier des 150jährigen Bestehens des kgl. kath. Gymnasiums Leobschütz.] Leobschütz, 1902, (133-180).

Finsch, Otto. Deutsche Namengebung in der Südsee, insbesondere in Kaiser-Wilhelms-Land. *D. Erde*, Gotha, **1**, 1902, (42-45).

Freshfield, Douglas W. und **Schlagintweit**, Emil. Der name des höchsten Berges der Erde. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **48**, 1902, (14-15).

Grüssler, H[ermann]. Die Bedeutung der Ortsnamen im Kreise Querfurt. Mansfelder Bl., Eisleben, **17**, 1903, (70-112).

Ostermann, Hugo. Zur Aussprache fremder geographischer Namen in der Schule. *JahrBer. Staats Gymnasium Prag-Alstadt*, 1902, (3-16).

Schnee, Ueber Ortsnamen im Bismarck-Archipel. *Mitt. D. Schutzgeb.*, Berlin, **14**, 1901, (229-241, mit 1 Kart.).

Seiler, Ad. Die Ortsnamen Lys und Lysbüchel. *Alemannia*, Freiburg i. B., **29**, 1901, (259-288).

Siebert, Hermann. Was bedeutet der Name Anhalt? *Anhaltland*, Dessau, **2**, 1902, 392-393, 404-405).

Sieger, Robert. Bayerisch und bairisch. Ein Vorschlag. *D. Erde*, Gotha, **1**, 1902, (49).

Stein, Robert. Geographische Nomenclatur bei den Eskimos des Smith-Sundes. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **48**, 1902, (195-201, mit 1 Karte).

PHYSICAL GEOGRAPHY.

01 GENERAL.

a THE EARTH AS A WHOLE.

F. Hirts Bilderschatz zur Länder- und Völkerkunde. Für die Belehrung in Haus und Schule zusammengest. v. Alwin Oppel u. Arnold Ludwig. 21. bis 24. Tausend. Leipzig (F. Hirt & S.), [1902], (IV + 92. 39 cm. 3 M.).

Das überseeische Deutschland. Die deutschen Kolonien in Wort und Bild. Nach dem neuesten Stand der Kenntnis bearb. v. Hutter. [u. A.] . . . Stuttgart, Berlin, Leipzig (Union), [1903], (VIII + 679, mit 6 Kart. u. 21 Taf.) 25 cm. Geb. 10 M. (Auch in Lfgn.)

Gundert, H. Die evangelische Mission, ihre Länder, Völker und Arbeiten. 4. durchaus verm. Aufl., bearb. v. G. Kurze und F. Raeder. Calw und Stuttgart (Vereinsbuchhdlg.), 1903, (VIII + 686). 20 cm. Geb. 5 M.

Haas, Hippolyt. Aus der Sturm- und Drangperiode der Erde. Skizzen aus der Entwicklungsgeschichte unseres Planeten. Bd 3. Gemeinfassliche Darstellungen aus dem Gebiete der Mineralogie und Geologie. Berlin (A. Schall), [1902], (VI + 316, mit 17 Taf.). 18 cm. 4 M.

Haushofer, Max. Die Landschaft. (Sammlung illustrierter Monographien hrsg. v. Hanns von Zobeltitz, 12.) Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1903, (VII + 125, mit 6 Taf.). 26 cm. Geb. 3 M.

Hoffmann, Curt. Schöne Tage im Orient. Reisebilder aus Aegypten, Syrien, Palästina, Griechenland, Kleinasien und der Türkei. Leipzig (J. J. Weber), 1903, (VII + 199, mit Taf.). 21 cm. Geb. 4 M.

Kallenberg, Friedrich. Das Tagebuch eines Weltreisenden. 2 Tle in 1 Bde. I: Indien—Himalaya—Tibet und Birma. II: Insulinde—China und Japan—Hawaii—Nordamerika. 1.—3. Tausend. Leipzig (Baum), 1903, (111 + 154, mit 19 Taf.). 27 cm.

Kausch, Oskar. Deutsches Kolonial-Lexikon. Allgemeine Uebersicht über die deutschen Kolonialgebiete, alphabetische Aufführung der neuen geograph. Namen . . . Dresden (G. Kühnmann), 1903, (VIII + 165). 25 cm. 5 M.

Lehmann, F. W. Paul. Länder- und Völkerkunde. In 2 Bden. Bd 1: Europa. Bd 2: Aussereuropa. (Hausschatz des Wissens, Abt. VII, Bd 10. 11.) Neudamm (J. Neumann), [1899. 1901], (V + 791, mit Taf.; VII + 854, mit 11 Taf.). 24 cm. 20 M.

Mauer, A. Geographische Bilder. Darstellung des Wichtigsten und Interessantesten aus der Länder und Völkerkunde. Nach den besten Quellen bearb. u. hrsg. für Lehrer und Lernende, sowie für Freunde der Erdkunde. Bd 2. 17. verb. Aufl. Langensalza (F. G. L. Gressler), 1903, (VI + 582). 22 cm. 4,50 M.

Omura, Jintaro. Tokio—Berlin. Von der japanischen zur deutschen Kaiserstadt. Berlin (F. Dümmler), 1903, (VII + 229). 23 cm. Geb. 5 M.

Seyfert, Richard. Die Landschaftsbildung. Ein fachwissenschaftliches und psychogenetisches Problem, dargestellt an der heimatkundlichen Literatur über das Königreich Sachsen. Leipzig (E. Wunderlich), 1903, (IV + 113). 23 cm. 1,60 M.

Supan, Alexander. Grundzüge der physischen Erdkunde. 3. umgearb. u. verb. Aufl. Leipzig (Veit & Co.), 1903, (X + 852, mit Taf.). 23 cm. 16 M.

Taoquin, Arth. De l'utilité d'englober l'étude des phénomènes bio-physiologiques dans le programme d'études scientifiques des phénomènes géo-physiques de l'année 1902. Bruxelles (Hayez), 1903, (5). 8vo. fr 0,50.

Weber, Ernst. Vom Ganges zum Amazonenstrom. Reiseskizzen. Berlin (D. Reimer), 1903, (VII + 178, mit Taf. u. 3 Karten). 22 cm. Geb. 6 M.

Zimmermann, Alfred. Die europäischen Kolonien. Schilderung ihrer Entstehung, Entwicklung, Erfolge und Aussichten. Bd 4: Die Kolonialpolitik Frankreichs. Von den Anfängen bis zur Gegenwart. Berlin (E. S. Mittler & S.), 1901, (XIV + 438). 23 cm. 11 M. Bd 5: Die Kolonialpolitik der Niederländer. Ebenda, 1903, (XIV + 304, mit Karte). 23 cm. 8 M.

Maps.

Kleiner deutscher Kolonialatlas. Hrsg. v. d. deutschen Kolonialgesellschaft. Berlin (D. Reimer), 1903, (8 Karten, mit 6 S. Text). 30 cm. 0,60 M.

Seekarten der kais. deutschen Admiralität. Hrsg. vom Reichs-Marine-Amt. Nr 16. 17. 22. 23. 31. 43. 56. 63. 68. 77. 96. 113. 139. 147. 154. 156—158. 162. 165. 181. 182. Berlin (D. Reimer in Komm.), 1901, 1902. Verschied. Formate. Die Nr 1—4 M.

Gaebler, Ed. Oestliche und westliche Erdhälfte. Mittl. Maassstab 1: 12,000,000. [Physik. Ausg.] 5. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1903]. Je 6 Bl. zu 77 × 106 cm. Je 18 M.

Harms, H. Planigloben. 1: 16,000,000. Oestliche und westliche Hälfte. Ausg. A mit politischen Grenzen, Ausg. B physikal. Ausg. Braunschweig (H. Wollermann), 1903. Je 194 × 143 cm. Aufgez. je 21 M.

Kuhnert, M. Erdkarte, östliche Hälfte. In Verbindung mit G. Leipoldt gez. 1: 12,000,000. Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), 1901. 6 Bl. zu 81 × 52 cm. 12 cm.

Leipoldt, G. Wandkarte des Weltverkehrs. Politische Erdkarte im Mercator-Entwurf, mit Darstellung der wichtigsten Eisenbahnen . . . Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1902], 142 × 210 cm. Aufgez. 20 M.

Ruhnstruck, W. Atlas der Postgeographie in 33 Haupt- und 22 Nebenkarten. 2. bericht. u. verm. Aufl. Berlin u. Leipzig (Luckhardt), 1903, (VI, mit 33 Karten). 30 cm. 3,40 M.

Spigade, Paul, und Moisel, Max. Grosser deutscher Kolonialatlas. Hrag. v. d. Kolonial-Abt. des ausw. Amts. Lfg 2: Die deutschen Besitzungen im Stillen Ocean und Kiautschou. Berlin (D. Reimer), 1902. 3 Bl. zu 65 + 55 cm. 3 M.

d EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

Deutsche Alpen. Tl 1: Bayerisches Hochland, Algäu, Vorarlberg; Tyrol; Brennerbahn, Oetztales, Stubai- und Ortler-Gruppe, Bozen, Schlern und Rosengarten, Meran, Brenta- und Adamellogruppe; Bergamasker Alpen, Gardasee. 8. Aufl. Tl 2: Salzburg-Berchtesgaden, Salzkammergut, Giselsabahn, Hohe Tauern, Unterinntal, Zillertal, Brennerbahn, Pustertal und Dolomiten, Bozen. 7. Aufl. (Meyers Reisebücher). Leipzig und Wien (Bibliogr. Inst.), 1903, (XII + 400; XII + 378; jeder Tl mit Karten u. Plä.t.e.). 15 cm. Geb. je 5 M.

Vom Bodensee zum Rheinfl. 37 Seen und Landschaftsbilder nach künstlerischen Original-Aufnahmen. Köln (Horsch & Bechstedt), 1902, (10 Taf. mit Text). 20 × 26 cm.

Baedeker, Karl. Die Riviera, das südöstliche Frankreich, Korsika, die

Kurorte in Südtirol, an den oberitalien. Seen u. am Genfer See. Handbuch für Reisende. 3. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1902, (XXIV + 346, mit 58 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 6 M.

Börsch, A. und Krüger, L. Lotabweichungen. H. 2. Geodätische Linien südlich der europäischen Längengradmessung in 52 Grad Breite. Potsdam, Veröff. geod. Inst., (N.F.), Nr 10, 1902, (X + 204, mit 3 Taf.).

Forel, A. Les poussières éoliennes du 22 février 1903. Paris, C.R. Acad. sci., 136, 1903, (636-637).

Haas, H. Ueber die Wildbäder der Alpen. Vortrag . . . Kiel, Schr. natw. Ver., 12, 1901, (253-267).

Herbertson, F. D., and Herbertson, A. J. Descriptive geographies from original sources. Europe. London (A. & C. Black), 1903, xxiv. + 300, with pls. 18½ cm.

Kruber, A., Grigoriev, S., Barkov, A. et Ōefrakov, S. L'Europe. (Russe) Moskva, 1902, X + 760, av. 23 tabl. et 72 dess.). 25 cm.

Lauterburg, Rob. Anleitung zur Berechnung der (mitteleuropäischen) Quellen- und Stromabflussmengen aus der Regenmenge, Grösse und Beschaffenheit der Quellen und Flussgebiete. [In: Kalender für Strassen- u. Wasserbau- und Cultur-Ingenieure. Jg 30. Geheft. Tl, Abt. 1.] Wiesbaden, 1903, (34-40, mit 1 Taf.).

Partsch, Joseph. Central Europe. London (W. Heinemann), 1903, (xiv. + 358, with maps and diagrams). 24 cm.

Parville, Henri de. Poussières éoliennes. Nature, Paris, 31, (1^{re} semest.), 1903, (274-275).

Penck, A[bert]. Ueber das Antlitz der Alpen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 74 (1902), II, 1, 1903, (136-137).

Pfeiffer, Max. Die Alpen in der Vorzeit. Eine geologische Plauderei. D. Alpenztg, München, 1, 1902, Nr 34-35, (10-12), Nr 36-37, (13-19).

Pontzen, Alfred. Von der Nordsee bis zum Mittelmeer. Eine Ferienreise auf dem Rade. Zugleich praktisches Reisehandbuch für Radfahrer. Neue Titelausg. Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], XVI + 288). 17 cm. Geb. 2,80 M.

Purtscheller, L. und Hess, H. Der Hochtourist in den Ostalpen. Bd 1-3. 3. Aufl. (Meyers Reisebücher.) Leipzig u. Wien (Bibliograph. Inst.), 1903, (X + 400, mit 17 Karten; VIII + 314, mit 17 Karten; VIII + 296, mit 19 Karten). 15 cm. Geb. 6 + 4, 50 + 4, 50 M.

Tischendorf, Julius. Geographie IV. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Ein methodischer Beitrag zum erziehenden Unterricht. Tl 4: Europa. 11. u. 12. verm. Aufl. Leipzig (E. Wunderlich), 1903, (VI + 269). 23 cm. 2,40 M.

Voelkov, A. I. Der jährliche Kreislauf der Wärme in den Seen des nördlichen Europas. Met. Vest., St. Petersburg, 1903, (33-41).

Maps.

Reise-Karte von Deutschland und den Nachbar-Staaten bis Kopenhagen, Dover, Paris, Lyon, Turin, Ferrara, Budapest, Debreczin, Lublin, Grodno, Taurroggen. 1: 1,500,000. 48 Aufl. Glogau (C. Flemming), 1903. 78 × 108 cm. 2,50 M.

Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. Nr 13: Prov. Pommern, rev. v. P. Hornbogen. 1: 600,000. 60 × 70 cm. Nr 14: Prov. Schlesien, bearb. v. Adolf Gräf. 1: 600,000. 60 × 70 cm. Nr 15: Prov. Brandenburg, bearb. v. Adolf Gräf. 1: 600,000. 60 × 70 cm. Nr 16: Prov. Sachsen nebst den anhaltischen Ländern, rev. v. P. Hornbogen. 1: 600,000. 72 × 58 cm. Nr 17: Prov. Schleswig-Holstein mit Lauenburg und den freien und Hansestädten Hamburg u. Lübeck, rev. v. C. Riemer. 1: 445,000. 71 × 59 cm. Nr 18: Hannover, Braunschweig, Oldenburg und die Hansestädte. 1: 600,000. 60 × 70 cm. Nr 19: Prov. Westfalen, Rheinprovinz, Hessen-Nassau, Grossherzogtum Hessen, Fürstenthümer Waldeck und Lippe, rev. v. C. Riemer. 1: 600,000. 72 × 57 cm. Nr 20: Königreich Bayern, bearb. v. C. F. Weiland. 1: 850,000. 60 × 70 cm. Nr 21: Königreich Württemberg, Grossherzogthum Baden, Hohenzollern, bearb. v. C. F. Weiland u. H. Kiepert. 1: 450,000. 72 × 57 cm. Nr 22: Königreich Sachsen, rev. v.

C. Riemer. 1: 375,000. 60 × 70 cm. Nr 23: Hand- und Reisekarte von Mecklenburg, bearb. v. Hermann Müller und J. I. Kettler. 1: 360,000. 56 × 67 cm. Nr 24: Grossherzoglich-herzoglich sächsische Länder nebst den Fürstenthümern Schwarzburg und Reuss, bearb. v. C. Gräf. 1: 350,000. 60 × 72 cm. Nr 34: Ober- und Mittel-Italien. 1: 1,200,000. 59 × 69 cm. Nr 41: Spanien und Portugal. Vorzügl. nach Francisco Coello. 1: 2,000,000. 60 × 70 cm. Nr 46: Schweden und Norwegen, bearb. v. C. Gräf, rev. v. P. Hornbogen. 1: 3,000,000. 72 × 59 cm. Weimar, (Geogr. Inst.), [1902]. Je 1 M.

Franz, J. Post- und Eisenbahn-Reisekarte von Mittel-Europa. Nach F. Handtke's Post- und Reisekarte bearb. 1: 2,000,000. 35. Aufl. Glogau (C. Flemming), 1903, 71 × 87 cm. 1,50 M.

Hermann, M. Reise-Karte von Mittel-Europa mit Angabe der Bahnstationen und Postverbindungen. 1: 2,800,000. 32. Aufl. Nebst Ortsweiser (22 S. 8°). Glogau (C. Flemming), 1903. 53 × 67 cm. 0,60 M.

Hornbogen, P. Verkehrs-Wandkarte von Europa. Weimar (Geogr. Inst.), [1903]. 9 Bl. zu je 61 × 70 cm. Aufgez. 6 M.

Kunsch, H. Reise-Karte von Deutschland und den Nachbarstaaten. Nach F. Handtke's Post- und Reisekarte. 1: 2,150,000. 60. Aufl. Glogau (C. Fleming), 1903. 71 × 87 cm. 1 M.

Liebenow, W. Karte von Central-Europa zur Uebersicht der Eisenbahnen, einschliesslich der projectirten Linien, der Gewässer und hauptsächlichsten Strassen. 1: 1,250,000. Nach amtlichen Quellen bearb. 35. Aufl. Berlin (Berliner lith. Inst.), 1903, 142 × 266 cm. Aufgez. 12 M.

Special-Karte von Mittel-Europa. 1: 300,000. Nach amtlichen Quellen bearb. Topographisch-politische Ausg. [Lfg X] Blatt 41 Bialystok. 53 Siedlce. 66 Lublin. 80 Sandomierz. 90 Hirschberg. 91 Neisse. 92 Beuthen. 126 Nancy; [Lfg XI] Blatt 52 Warschau. 64 Łódz. 65 Radom. 78 Wielun. 103 Prag. 104 Königgrätz. 105 Olmütz. 106 Bielitz. [Lfg XII] Bl. 42: Alkmaar. 55: Amsterdam. 115: Nürnberg.

128: Stuttgart. 129: Ingolstadt. 140: Colmar. 141: Freiburg. 142: Ulm. Frankfurt a. M. (L. Ravenstein), [1903]. 35 × 43 cm. Aufgez. 9 M.

Müller, H. Eisenbahn-Karte von Mittel-Europa mit Angabe sämtlicher Bahnstationen, Hauptpost- und Dampfschiffahrt-Verbindungen. 1 : 800,000. 51. Aufl. Glogau (C. Flemming), 1903. 81 × 99 cm. 2,10 M.

Sohr, K. Eisenbahn- und Dampfschiffrouen - Karte von Europa. 1 : 5,000,000. 36. Aufl. Glogau (C. Flemming), 1903. 88 × 96 cm. 2 M.

da SCANDINAVIA: SWEDEN, NORWAY, DENMARK, ICELAND, FAEROES.

SCANDINAVIA.

Baedeker, K[arl]. Schweden und Norwegen nebst den wichtigsten Reiserouten durch Dänemark. Handbuch für Reisende. 9. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (LXVI + 489, mit 59 Karten u. Plänen). 16 cm. 7,50 M.

De Geer, Gerard. Über die Beziehungen unserer Seenplateaus zu den einstmaligen Abrasionsflächen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, IV. Section, (2-4).

Die quaternären Niveauveränderungen: der gegenwärtige Standpunkt der Frage und Aufgaben für künftige Untersuchungen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1904, IV. Section, (39-41).

Glinz, K. Reisebericht über eine Studienreise durch die wichtigsten Erzgebiete Skandinaviens. Bergn. Ztg., Leipzig, **61**, 1902, (29-33, 41-46, 53-59, 65-69, mit 4 Taf.).

Haenzel, Alwin. Die skandinavische Halbinsel. Aus d. Schule, Leipzig, **13**, 1901, (220-230).

Nielsen, Yngvar. Norwegen, Schweden und Dänemark. 8. Aufl. (Meyers Reisebücher). Leipzig und Wien (Bibliogr. Inst.), 1903, (XIV + 393, mit Karten u. Plänen). 15 cm. Geb. 6,50 M.

Steenstrup, K. J. V. Über Wasserstandsmarken. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, IV. Section, (6-7).

NORWAY.

Altmann, Paul. Norwegens Fjorde und ihre Entstehung. Naturfreund, Witten, **2**, 1903, (22-23, 25-27).

Fallize, J. B. O. Norwegische Reisebilder. Eindrücke und Erlebnisse während seiner Reisen in der norwegischen Mission. In 2 Tln. Aus d. Franz. ins Deutsche übertragen v. A. Verron. Münster i. W. (Coppensath), 1902, (XI + 417). 25 cm. 6 M.

Geelmuyden, H. Bericht über die Wasserstandsbeobachtungen in Norwegen. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), I, 1901, (240).

Haffner, W. Bericht über das Präzisions-Nivellement in Norwegen. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (237-239).

Henkel, A. A. travers la Norvège (depuis Christiania jusqu'à l'Océan. (Russe) Zap. Krymsk. gorn. kluba, Odessa, **1902**, 2-3, (32-40).

Monckton, H. W. On the Recent Geological History of the Bergen District of Norway. [Reprinted from the Proceedings of the Geologists' Association, vol. xviii, part ii, 1903, (53-70).] 22 cm.

Rabot, Charles. Études glaciaires en Norvège, d'après M. Rekstad. Géographie, Paris, **6**, 1902, (325-328).

Schliöts, O. E. Bericht über die Schwerebestimmungen in Norwegen. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (234-236).

Vogt, J. H. I. Die regional-metamorphisierten Eisenerzlager im nördlichen Norwegen. (Dunderlandstal u. s. w.). Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (24-28).

SWEDEN.

Ahlenius, Karl. Beiträge zur Kenntnis der Seenkettenregion in Schwedisch-Lappland Upsala, Bull. Geol. Inst., **5**, 1901, (28-80, with pl.).

Erdman, Axel, and Hildebrand, Karl. Uppland, a sketch of its country and people, published by the Royal Humanistic Society of Upsala. (Swedish), Bd 1, Häft 1-2. Stockholm, 1901-02, (320, with pl.). 26 cm.

Fellitzon, Hjalmar von. Calculations concerning the area of peat-bog in Sweden. III. Kalmar län. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, 1902, (322-325).

Hamberg, H[ugo] E[manuel]. The Climate of Uppland. (Swed.) In: Erdmann, Axel and Hildebrand, Karl. Uppland, skildring af land och folk. 1, 1901, (65-78, with pl.).

Kjellén, R[udolf]. Contributions to the endogene geography of Sweden. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 24, 1902, (193-220).

Kling, C. J. Observations on drainage in the province of Östergötland, Central Sweden, during the years 1888-1899. (Swedish) Östergötlands Husk.-Sällsk. Handl., 1901, (130-137).

Nauckhoff, Vilh[elm]. Gysinge. Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, 1901, (215-232, with pl.).

Rabot, Charles. La Laponie suédoise d'après les récentes explorations de MM. Svenonius et A. Hamberg. Géographie, Paris, 7, 1903, (162-176, av. cartes et fig.).

Rosén. Schweden. Bericht über die Arbeiten in den Jahren 1899-1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), I, 1901, (276-281).

Tolf, Rob[ert]. On the peat-moors of Norrland. (Swedish), Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, 1901, (139-151).

DENMARK.

Kleiner Führer durch Kopenhagen und Umgebungen. Nach der 19. Aufl. des grösseren Führers. (Griebens Reiseführer, Bd 58.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-04, (IV + 54, mit 3 Karten). 16 cm. 1 M.

Kopenhagen und Umgebungen. Praktischer Führer für Reisende. 19. Aufl., neu bearb. v. A. Hequet. (Griebens Reiseführer, Bd 57.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-04, (IV + 188, mit 4 Karten). 16 cm. 2 M.

Ostseebäder und Städte der Ostseeküste. 2. Aufl. [Meyers Reisebücher.] Leipzig und Wien (Bibliogr. Institut), 1903, (XII + 312, mit 12 Karten u. Plänen). 15 cm. Geb. 4 M.

Ussing, N. V. On the heath-plains of Jutland, and the theories of their formation. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., 1903, (99-152, w. 1 map).

La grande moraine terminale, dite baltique, en Jutland. Résumé. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., 1903, (153-165).

Zacharias. Danemark. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en 1899 et 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), I, 1901, (282-286).

ICELAND.

Lund-Larsen. Report of the Triangulation of the General Staff in Iceland during the Summer of 1902. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, 1903, (1-12, with 1 map).

Pudor, Heinrich. Island-Fahrt. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 45, 1902, (240-291).

Thoroddsen, Thorvald. History of the geography of Iceland. (Icelandic) Vol. IV. Part 1. Kaupmannahöfn [Copenhagen], 1903, (160). 22 cm.

Geographical and geological explorations at the southern part of Taxaflói in Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, 1903, (26-41, 93-109).

The height of mountain roads, farns and glaciers in Iceland. (Icelandic). Reykjavík, Andvari, 28, 1903, (67-75).

db RUSSIA IN EUROPE.

Almanach du gouvernement Lomža pour l'année 1902. (Russe). Lomža, 1902, (VI + 294 + 18 + 66 + 23 + XXXV, av. 4 fotogr.). 16 cm.

Mittheilungen über den Auf- und Zugang der Flüsse Volga, Kama, Bělaja und Vjatka. (Russ.) Volžsko-Kamskij Almanach, Kazan, 1902, (233-250).

Revue du gouvernement Astrachan pour l'année 1901. (Russe). Astrachan, 1902, (56, av. 10 rel.). 35 cm.

Revue du gouvernement Podolisk pour l'année 1900. (Russe). Kamenec-Podolsk, 1902, (IV + 230, av. 23 rel.). 31 cm.

Revue du gouvernement Vilna pour l'année 1901. (Russe). Vilna, 1902, (45. av. 11 rel.). 36 cm.

[GRODŃA, COMITÉ STATISTIQUE DU GOUVERNEMENT GRODŃA.] Гродна, Гродненскій Губернскій Статистическій Комитетъ. Памятная книжка Гродненской губерніи на 1902 г. [Almanach du gouvernement Grodna pour l'année 1902.] Grodna, 1902, (30 + IV + 408 + 41 + 89 + 74). 22 cm.

[KALUGA, COMITÉ STATISTIQUE DU GOUVERNEMENT KALUGA.] Калуга, Губернскій Статистическій Комитетъ. Адресъ-календаръ и памятная книжка Калужской губерніи на 1902 годъ. [Livre d'adresses et Almanach du gouvernement Kaluga pour l'année 1902.] Kaluga, 1901, (VIII + 164 + 62). 23 cm.

[KURSK, COMITÉ STATISTIQUE DU GOUVERNEMENT KURSK.] Курскъ, Курскій Губернскій Статистическій Комитетъ. Курскій сборникъ. Вып. II. [Recueil de Kursk. Livr. II.] Kursk, 1902, (II + 197 + 10). 27 cm.; Вып. III. [Livr. III.] Kursk, 1902, (XIII + 122). 29 cm.

[MOGILEV, COMITÉ STATISTIQUE DU GOUVERNEMENT MOGILEV.] Могилевъ, Могилевскій Губернскій Статистическій Комитетъ. Памятная книжка Могилевской губерніи на 1902 годъ. [Almanach du gouvernement Mogilev pour l'année 1902.] Mogilev, 1902, (XI + XXXVIII + 312 + 104 + XXXVI, av. 48 rel.). 22 cm.

[PERM, COMITÉ STATISTIQUE DU GOUVERNEMENT PERM.] Пермь, Пермскій Губернскій Статистическій Комитетъ. Адресъ-календаръ и памятная книжка Пермской губерніи на 1902 годъ. [Livre d'adresses et almanach du gouvernement Perm pour l'année 1902.] Perm, 1902, (103 + 128 + 85, av. 3 cartes). 26 cm.

[RIGA, COMITÉ STATISTIQUE DU GOUVERNEMENT DE LIVONIE.] Рига, Лифляндскій Губернскій Статистическій Комитетъ. Памятная книжка и адресъ-календаръ Лифляндской губерніи на 1902 г. [Almanach et livre d'adresses du gouvernement de Livonie

pour l'année 1902]. Riga, 1902, (XLVIII + 267). 21 cm.

[ST. PETERBURG, DIRECTION HYDROGRAPHIQUE PRINCIPALE.] С. Петербургъ, Главное Гидрографическое Управление. Метеорологическія и гидрологическія наблюденія, произведенныя лѣтомъ 1901 года экспедиціей Сѣвернаго Ледовитаго океана подъ начальствомъ полковника Вилькицкаго. [Observations météorologiques et hydrologiques faites pendant l'été de 1901 par l'expédition de l'Océan Septentrional glacial sous le commandement du Colonel Vilykickij]. St. Peterburg, 1902, (76). 28 cm.

ST. PETERBURG, MINISTÈRE DES VOIES DE COMMUNICATION. Débâclement, congélation et durée de la navigation en 1901 sur les fleuves, les canaux et les lacs de la Russie d'Europe et de la Sibirie Occidentale. (Russe). Recueil statistique du Ministère des voies de communication, St. Peterburg, 70, 1903, (43).

[ST. PETERBURG, SECTION DE STATISTIQUE ET DE CARTOGRAPHIE DU MINISTÈRE DES VOIES DE COMMUNICATION.] С. Петербургъ, Отдѣлъ статистики и картографіи Министерства Путей Сообщенія. Статистическій атласъ путей сообщенія Россіи къ началу XX вѣка. [Atlas statistique des voies de communication de la Russie pour le commencement du XX siècle.] St. Peterburg, 1902, (VII + 15 + 3, av. 10 cartes). 34 cm.

[ST. PETERBURG, SOCIÉTÉ IMPÉRIALE RUSSE DE GÉOGRAPHIE.] Compte rendu de la Société Impériale Russe de Géographie pour l'année 1901. (Russe) St. Peterburg, 1902, (42 + 026 + 64 + 25). 24 cm. [0020 01 ea].

VORONEŽ, COMITÉ STATISTIQUE DU GOUVERNEMENT VORONEŽ.] Воронежъ. Воронежскій Губернскій Статистическій Комитетъ. Памятная книжка Воронежской губерніи. 1902 г. [Almanach du gouvernement Voronež, 1902.] Voronež, 1902, (II + II + III + 116 + 135 + 61 + 140 + XXXVIII + 3). 24 cm.

Arepleff, N. Ein neuer geographischer Verein in Russland. (Schwedisch). Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V Section, 31-33).

Ascoli (D'), Emiddio Dortelli. La mer Noire et la Tatarie. 1634. Traduit de l'italien par N.N. Pimenov et A. Berthier De la Garde avec préface de A. Berthier De la Garde. (Russe.) Odessa, 1902, (III + 86). 27 cm.

Baedecker, K[arl]. La Russie. Manuel du voyageur. 3. éd. Leipzig (K. Baedecker, 1902, (L + 476, av. 51 cartes et plans). 16 cm. 15 M.

Batner, N. G. Aperçu bref de l'établissement forestier de Kolvin (gouvernement Perm). (Russe.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, 1902, 3, (487-534).

Bergroth, Ossian. Ein Reise im russischen Carelien. (Schwedisch). Geogr. Fören. Tidskr., Helsingfors, 13, No. 1, 1901, (1-30).

Bertrand, J. Action des anciens glaciers sur le relief actuel de la Russie. Bruxelles (Hayez), 1902, (7, av. fig.). 8vo. 0 fr. 50.

Bielawski, Josef und **Haardt von Hartenthurn,** Vincenz. Die topographischen Arbeiten im westrussischen Grenzgebiete. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 20 (1900), 1901, (158-170, mit 2 Taf.).

Blagověščenskij, I. Almanach du gouvernement Oloneck, 1902. (Russe.) Petrozavodsk, 1902, (VIII + 349 + XV). 24 cm.

Bogolëpov, M. Le lac de Borisoglebsk. (Russe.) Zemlevěděníje, Moskva, 1902, 1, (155-157, av. 2 fig.).

Breitfuss, L. L. et **Romanov,** P. V. Recherches scientifiques et industrielles maritimes sur les côtes de Murman : I. Programme des recherches scientifiques et industrielles pour les trois ans à venir et séparément pour l'année 1902. II. Organisation et programme des travaux statistiques pour l'année 1902. (Russe.) St. Peterburg, 1902, (13, av. 3 rel. + 14). 25 cm.

Bronn, J. Die Manganerzförderung in Russland. Bergm. Ztg, Leipzig, 61, 1902, (403-405).

Cajander, A. K. Beiträge zur Kenntnis der Vegetation der Alluvionen des nördlichen Eurasiens. Diss. Helsingfors, 1903, (1-182, mit 4 Tafeln). 4to.

Ovčkov, R. Un nivellement de précision à Moscou. (Russe.) Moskva, Pam. knižka Konst. mež. Inst., 5, 1902, (148-164).

Doss, Bruno. Ueber einen bemerkenswerthen Fall von Erosion durch Stauhochwasser bei Schmarden in Kurland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (1-23, mit 1 [3] Taf.).

Duparc, L., **Mrasec,** L. et **Pearce,** F. Sur l'existence de plusieurs mouvements orogéniques successifs dans l'Oural du Nord. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (629-631).

Freiberg, I. K. La marche des travaux et les résultats de l'exploration du sol du gouvernement Orel pour les années 1900 et 1901. Référé 76 à la XXXVI assemblée de tour du gouvernement Orel. (Russe.) Orel, 1902, (1-19). 25 cm.

Gilisen, K. K. Exploration du fond des lacs de Russie. I. Les lacs Pescino, Maloje, Lipno et Dolgoje du district de Luga du gouvernement de St. Pétersbourg. (Russe.) St. Peterburg, 1902, (9). 24 cm.

Golide, K. L. Excursions au lac d'eau douce d'Ouzoundji. (Russe.) Zap. Krymsk. gorn. kluba, Odessa, 1902, 7-8, (23-28).

Gračov, A. De certains lacs du gouvernement Kostroma. (Russe.) Zemlevěděníje, Moskva, 1902, 2-3, (148-164).

Gurvič, N. A. Remarques chronologiques et statistiques sur la congélation et la débâcle de la rivière Bělaja près de la ville d'Ufa pendant 121 ans. (1780-1901). (Russe.) Ufa, 1902, (13). 23 cm.

Heintz, E. A. Die Wasserführung des Flussbassins der oberen Oka und ihre Beziehungen zu den Niederschlagsverhältnisse. (Russe.) St. Peterburg, 1903, (50, mit 5 graph. Tafeln). 32 cm.

Kaulbars, N[icolai] *Baron*. Die Frage nach der Oessbildung. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 44, 1901, (29-30, mit 1 Taf.).

Knipovič, N. M., **Jagodovskij,** K. P. et **Zicharev,** N. S. Expédition pour l'exploration scientifique et industrielle sur les côtes du Murman. (Russe.) St. Peterburg, 1902, (IV + 605, av. 11 tabl., 66 fig. et 7 cartes). 30 cm.

Lorenz. Détermination astronomique de la latitude de la cathédrale luthérienne à Reval. (Russe.) St. Peterburg,

Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba, **59**, 2, 1902, (1-16).

Miondinskij. Détermination télégraphique de la différence des longitudes : Tendossja—Rostov sur le Don. (Russe.) St. Peterburg, Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba, **59**, 2, 1902, (27-34).

Missuna, Anna. Ueber die Endmoränen von Weissrussland und Litten. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (284-301, mit 1 Taf.).

Nikotin, V. Le bassin du Don. Bassin de la Krasivaja Meča. Explorations faites en 1894 par la Section forestière de l'expédition pour l'exploration des sources des rivières principales de la Russie d'Europe. (Russe.) Moskva, 1902, (131, av. 2 cartes). 33 cm.

Le bassin du Don jusqu'au confluent avec le Neprjadva. Explorations faites en 1895 par la Section forestière de l'Expédition pour l'exploration des sources des rivières principales de la Russie d'Europe. (Russe.) Moskva, 1902, (IV + 62, av. 2 cartes). 33 cm.

Novičkov. Commandement dans le golfe Pečora. (Russe.) Zap. gidrograf., St. Peterburg, **24**, 1902, (170-198).

Pravoslaviev, P. Notions sur la construction géologique du lac Elton. (Russe.) Varšava, Izv. Univ., **1902**, 1, (1-72, av. 1 pl.).

Pussyrevskij, N. P. Matériaux pour la description des rivières russes et pour l'histoire de l'amélioration de leurs conditions de navigation. Livr. I : Le Dniester, sa description et projets d'amélioration. (Russe.) St. Peterburg, 1902, (X + 250, av. 7 tabl.).

Ranner, S. Ueber den russischen Wald und die russischen Flüsse. (Russe.) Separat-Abzug aus "Zemled. gazeta," St. Peterburg, 1902, (21). 36 cm.

Šalabanov, A. Die Relation zwischen dem Austreten der Teiche von Verch-Isetsk aus ihren Ufern und der Niederschlagsmenge. Ural'skoe gornoe obozr., Ekaterinburg, **1902**, 18, (1-3).

Semenov, V. P., **Semenov**, I. P., **Semenov**, P. P., **Semenov**, A. P., **Semenov**, O. P. et **Semenov**, D. P. La Russie. Description géographique complète de notre patrie. (Russe.) St. Peterburg, 1902, (VIII + 716, av. 123 grav., 35 dess. et 11 cartes). 24 cm.

Šidlovskij, A. Matériaux sur la faune des polypes hydriques des mers arctiques. I. Les hydriques de la mer Blanche près du littoral des îles Solovki. Chap. 2 : Revue des particularités hydrologiques de la mer Blanche en général et du littoral des îles Solovki en particulier. (Russe.) Char'kov, Trd. obšč. ispyt. pri., **36**, 1, 1901 [1902], (14-59).

Stavenhagen, W. Russlands Kartenwesen in Vergangenheit und Gegenwart. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (224-229, 254-260, 274-284).

Stubendorff, O[tto] de. Russie. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés pendant la période 1898-1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), I, 1901, (143-158).

Thiess, F. Die Kohlen-Industrie des europäischen Russlands im Jahre 1901. Zs. Bergw., Berlin, **50**, 1902, (810-812).

Tigranov, L. F. Détermination télégraphique de la différence des longitudes : Hapsal—Pulkovo en 1900 et un essai de recherche sur quelques questions de ce genre. (Russe.) St. Peterburg, 1902, (26). 27 cm.

Tutkovskij, P. Les moraines terminales, les bandes des blocs erratiques et les ores de la partie sud de Polyesie. (Russe.) Kiev, Zap. Obšč. Jest., **17**, 2, 1902, (353-461, av. 1 carte).

Wittram, Th[eodor] et **Benz**, F[rantz]. Telegraphische Längebestimmung zwischen Pulkowo und Potsdam im Jahre 1901. St. Peterburg, Publ. Obs. Pulkovo, (Sér. 2), **18**, 1902, (I-II, 1-31).

Zemiatčenskij, P[eter]. Die Kalkspatagerstätte am Berge Čelebijaur-neli in der Umgegend des Baidar-Thores. Zs. Krystallogr., Leipzig, **36**, 1902, (598-605).

Map.

Raab, G. F. Eisenbahnkarte von Russland. 1 : 4,800,000. 26 Aufl. (Glogau (C. Flemming), 1903. 74 × 62 cm. 1 M.

FINLAND.

Berghell, Hugo. Über die marinen Grenzen im nördlichen Finland. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902-1903, IV Section, (36-38).

Boldt, R[obert]. Heimatforschung und Heimatkunde. (Schwedisch), Medd. Geogr. Fören. Finl., Helsingfors, **6**, 1903, (1-18); Deutsches Ref. (19-20).

Über Heimatforschung in Finland. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet, 1902-1903, V Section, (12-14).

Ericsson, Bernh. Bericht über die Thätigkeit der Fischereiversuchsstation und der Fischereischule zu Evis im Jahre 1902. (Schwedisch). Fisk. Tidskr. Finl., Helsingfors, **12**, 1903, (37-47).

Forsman, J., jun. Einige Beobachtungen betreffend die Geographie des „Gammelstaden.“ (Schwedisch). Medd. Geogr. Fören. Finl., Helsingfors, **6**, 1903, (1-9, mit 1 Karte und 1 pl.); Deutsches Ref. (11).

Frederiksen, N. C. Finnish country people and their circumstances. (Norw.) Nord. Tidskr., Stockholm, **1901**, (248-260, 275-289).

Granfelt, A. Hydrometrische Untersuchung der Flüsse Wuoksen und Kymmene in den Jahren 1897-1902. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet, 1902-1903, V Section, (10-12).

Häyrén, Ernst. Die Längs-Zonen in den Skären von Ekenäs. Medd. Geogr. Fören. Finl., Helsingfors, **6**, 1903, (1-2).

Das Delta des Kumo-Flusses. Medd. Geogr. Fören. Finl., Helsingfors, **6**, 1903, (1-18); Deutsches Ref. (19-20).

Hammarström, R. Einige Bemerkungen über die Wasserscheide westlich vom Kyrö Flusse. (Schwedisch). Medd. Geogr. Fören. Finl., Helsingfors, **6**, 1903, (1-10); Deutsches Ref. (11).

Homén, Th[eodor]. Die Temperaturverhältnisse in den Seen Finlands. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet, 1902-1903, V Section, (1-7).

Petrellius, A. Die Hebung der finländischen Küste. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du

7 au juillet 1902, 1903, V Section, (27); Tekn. Fören. Tidskr., Helsingfors, Heft **1**, 1902, (37).

Rosberg, J[ohan] E[vert]. Physisch-geographische Beschreibung des Kirchspiels Kyrklätt in Finland. (Schwedisch) Medd. Geogr. Fören. Finl., Helsingfors, **6**, 1903, (1-119, mit 1 Karte); Deutsches Ref. (121-122).

Die Entstehung der Thäler im finnischen Lappland. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V Section, (14-16).

Ströng, A[lvar] E. Der Lojosee. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V Section, (19-22).

Beiträge zur Kenntniss des Klima des Kirchspiel Lojo in Finnland. I. Die Schneeverhältnisse im Winter 1901-02. (Schwedisch) Geogr. Fören. Tidskr., Helsingfors, **15**, 2-3, 1903, (65-82).

Tigernstedt, A. Ueber Schnitzstein. (Schwedisch) Medd. F. Kem. Samf., Helsingfors, **9**, 1901, (15-16).

de GERMAN EMPIRE.

Alphabetisches Verzeichniss der Wohnplätze im Grossherzogthum Hessen mit Angabe der Zahlen der Bewohner u. der bewohnten Gebäude Nebst einer Uebersicht der Eintheilung des Landes Hrg. v. d. Grossherz. Centralstelle für d. Landesstatistik. 5. völlig umgearb. Aufl. Darmstadt (G. Jonghaus), 1902, (XLVIII + 117). 28 cm. (= Beiträge z. Statistik des Grossherzogt. Hessen, Bd 46, H. 2. Darmstadt, 1902).

Am Tegern-See. Illustrierter Führer durch Tegernsee und die angrenzenden Ortschaften. Hrg. v. Verschönerungsverein Tegernsee. (München (G. Franz), [1903], (IV + 103, mit Taf. u. 1 Karte). 21 cm. 2 M.

160 Ausflüge von München auf einen halben bis drei Tage. 18. Aufl. München (J. Lindauer), 1902, (87, mit Karten). 18 cm. 0,75 M.

Bad Reinerz, Cudowa, Alt-Heide und Umgebungen. Praktischer Führer für Touristen und Kurgäste. (Griebens Reiseführer, Bd 96). Berlin (A. Goldschmidt), 1903-04, (IV + 74, mit 2 Karten). 16 cm. 0,60 M.

Berlin, Potsdam und Umgebungen. Praktischer Wegweiser. (Griebens Reiseführer Bd 6). 47. neu bearb. Aufl. Berlin (A. Goldschmidt), 1903, (IV + 206, mit 6 Karten). 16 cm. Kart. 2 M.

Beschreibung des Oberamts Heilbronn. Hrsg. v. d. k. statistischen Landesamt. Tl 2. Stuttgart (W. Kohlhammer i. Komm.), 1903, (VII + 581). 20 cm. 2 M.

Bibliotheca marchica, historico-naturalis. Verzeichnis der auf die Mark Brandenburg bezüglichen naturkundlichen Schriften und Karten vom Jahre 1900. Helios, Berlin, 18, 1901, (78-86). Desgl. vom Jahre 1901. Ebenda, 19, 1902, (69-79).

Bunte Bilder aus dem Schlesierlande. Hrsg. vom schlesischen Pestalozzi-Verein. Bd 2. Breslau (M. Woywood), 1903, (VIII + 472). 25 cm. Geb. 6 M.

Das Dilltal. Führer durch Luftkurort Dillenburg, Herborn, Haiger und Umgebung. Dillenburg (Gebr. Richter), [1903], (131, mit 1 Plan u. 1 Karte). 17 cm. Geb. 1,20 M.

Das Klima des Königreiches Sachsen. Amtliche Publication des königl. sächs. meteorologischen Institutes durch dessen Director Paul Schreiber. H. VII. Chemnitz (C. Brunner in Comm.), 1903, (IV + 36, mit 12 Taf.). 31 cm. 1,50 M.

Das Riesengebirge, Iser- und Lausitzer Gebirge nebst dem Glatzer und Waldenburger Gebirge. Praktisches Reisehandbuch. 18. Aufl. unter Mitwirkung der Gebirgsvereine bearb. v. A. Otto. (Griebens Reiseführer, Bd 18). Berlin (A. Goldschmidt), 1903-04, (IV + 190, mit 6 Karten). 16 cm. 2 M.

Das Seebad Zinnowitz eine Perle der Ostsee. Führer durch Zinnowitz, Carls- hagen, Coserow, Zempin und Umgebung. Wolgast u. Zinnowitz (F. Cleppien), [1903], (VI + 68, mit 3 Karten u. 1 Plane). 16 cm. 0,60 M.

Der Harz. Grosse Ausg. 17. Aufl. (Meyers Reisebücher.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1903, (XII + 267, mit 22 Karten). 15 cm. Geb. 2,50 M.

Der Harz. Kleine Ausgabe. 17. Aufl. (Meyers Reisebücher.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1903, (XII + 267, mit 5 Karten und 5 Plänen). 15 cm. 1,50 M.

Der Schwarzwald in Wort und Bild. Der badische Schwarzwald von Ludwig Neumann. Der Württembergische Schwarzwald von Franz Dölker. 4. Aufl. Stuttgart (J. Weise), 1903, (X + 226, mit 32 Taf.). 36 cm.

Deutsches Wanderbuch. Hrsg. v. Vorstände des Verbandes deutscher Touristenvereine. Tl 1: Süddeutschland. Stuttgart (Hobbing & Büchle), 1903, (VIII + 260, mit 8 Karten). 16 cm. Geb. 1,50 M.

Deutschland in 1 Bde. Praktischer Reiseführer. (Griebens Reiseführer, Bd 1.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-04, (XV + 216, mit 17 Karten). 16 cm. Geb. 3 M.

Die Ablesungen der meteorologischen Station Greifswald vom 1. Januar 1901 bis 31. Dezember 1902. Greifswald, Mitt. natw. Ver., 34 (1902), 1903, Anhang, (1-99).

Die fränkische Schweiz, das Schwabachtal und die Gräfenberger Umgebung. Unter besonderer Berücksichtigung der Radfahr Touren. Grosse Ausg. 5. verb. u. verm. Aufl. [mit Anhang: Naturgeschichte der fränkischen Schweiz]. Erlangen (Th. Blaesing), [1903], (122, mit 2 Taf. und 2 Kart.). Kart. 1 M. Desgl. [Kleinere Ausg., d. h. die grosse ohne den naturgeschichtlichen Anhang] (72, mit 2 Kart.). 17 cm. 0,50 M.

Die königlich preussische Landes-Triangulation. Abrisse, Koordinaten und Höhen sämtlicher von der trigonometrischen Abteilung der Landes-Aufnahme bestimmten Punkte. Tl 7. Regierungsbezirk Oppeln. Nachtrag. Hrsg. von der trigonometrischen Abteilung der Landesaufnahme. Berlin (E. S. Mittler und Sohn in Komm.), 1903, (VII + 107, mit 1 Beilage). 28 cm. Kart. 2 M.

Die kgl. preuss. Landes-Triangulation, Abrisse, Koordinaten und Höhen sämtlicher von der trigonometrischen Abteilung der Landesaufnahme bestimmten Punkte. Tl 18: Regbez. Lüneberg und Stade. Hrsg. v. d. trigonomet. Abt. der Landesaufnahme. Berlin (E. S. Mittler u. S. in Komm.), 1901, (VIII + 812). 27 cm. 10 M.

Die kgl. preuss. Landes-Triangulation. Hauptdreiecke Tl II. A. Das pfälzische Dreiecksnetz. B. Die elsass-lothringische Dreiecksreihe und das Basisnetz bei Oberbergheim. C. Der französische Anschluss. Gemessen u. bearb. v. d. trigonomet. Abt. d. Landesaufnahme. Mit einem Anhang, Berlin (E. S. Mittler u. S. in Komm.). 1901, (X + 268, mit 1 Taf.). 26 cm. 10 M.

Die Mosel von Coblenz bis Trier. Praktisches Reisebuch. 6. neu bearb. Aufl. (Griebens Reiseführer, Bd 28.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-04, (IV + 133, mit 3 Karten). 16 cm. 1,20 M.

Dresden, Sächsische Schweiz und Lausitzer Gebirge. 6. Aufl. (Meyers Reisebücher.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1903, (XII + 268, mit 21 Karten u. Plänen). 15 cm. Geb. 2 M.

Friedrichroda und Umgebungen. (Neue Reise-Führer.) Gotha (J. Perthes), 1903, (VI + 94, mit 4 Karten). 16 cm. Geb. 1,50 M.

Führer durch die Strehleener Berge mit dem Rummelsberge und den Orten Strehlen, Heinrichau, Münsterberg, hrsg. v. Strehleener Berge-Verein. 2. völlig umgearb. Aufl. des Wegweisers d. d. Strehleener Berge. Strehlen i. Schl. (Asser), 1903, (VI + 31, mit 1 Karte). 16 cm. 0,60 M.

Führer durch Dresden und Umgebung. Dresden (Altanus), 1903, (VIII + 152 + 8, mit Plänen). 18 cm. 1,20 M.

Führer für Reichenweier und Umgebung. Hrsg. v. d. Vogesenklub-Sektion Reichenweier. (Streifzüge und Rastorte im Reichslande und den angrenzenden Gebieten. H. 11.) Strassburg (J. H. E. Heitz), 1903, (58, mit 3 Karten). 19 cm. 1,50 M.

Guide of Berlin, Potsdam and environs. Published by "The English and American Register." Berlin (H. Steinitz), 1902-3, (XIII + 168, mit 1 Plane). 17 cm. Geb. 3 M.

Heimatkunde von Beuthen (Oberschlesien) Tl I. Hrsg. v. d. Lehrerkollegium der städt. kathol. Realschule zu Beuthen O. S. Beuthen (Druck v. Th. Kirsch), 1903, (IV + 67). 21 cm. 0,60 M.

Heringsdorf, Ahlbeck, Bansin. Praktisches Reisehandbuch. 13. Aufl., neu bearb. v. Th. Stromer. (Griebens Reiseführer, Bd 95.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-4, (39, mit 2 Karten). 16 cm. 0,60 M.

Hundert Ausflüge in Lübecks Umgebung. Wegweiser durch die nähere und weitere Umgebung Lübecks nebst einem Führer durch die Städte Lübeck, Hamburg, Kiel, Schwerin und Wisnau. 4. durchges. u. verb. Aufl. Lübeck (Lübeck & Nöhring), 1903, (II + 132, mit 1 Karte). 18 cm. Kart. 2 M.

Illustrierter Führer durch die Rheinlande nebst Bergstrasse, Odenwald und Taunus. 9. Aufl. (Lesimple's Reisebücher.) Leipzig (A. Lesimple), 1902, (VIII + 116, mit 1 Karte). 16 cm. Geb. 2,50 M.

Illustrierter Führer durch Meldorf und Umgegend. Zugleich Führer durch das Landes-Museum dithmarsischer Altertümer. Meldorf (F. Hohlbaum), [1903]. (52, mit Plan). 15 cm. 0,60 M.

Illustrierter Führer durch Weissenfels a. Saale und seine Umgebung. Weissenfels (M. Lehmstedt), 1903, (64, mit 1 Plan u. 1 Karte). 16 cm. 0,50 M.

Jahresbericht des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie in Grossherzogtum Baden mit den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und der Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein und an seinen grösseren Nebenflüssen für das Jahr 1901. Karlsruhe (G. Braun), 1902, (IV + 115, mit Taf.). 35 cm. 8 M. für das Jahr 1902. Karlsruhe (G. Braun), 1903, (IV + 112, mit Taf. und Karten). 35 cm. 8 M.

Kleine Heimatkunde der Provinz Schleswig-Holstein. Ein Auszug aus H. H. v. Ostens Handbuch der Heimatkunde für die Hand der Schüler. 6. verb. Aufl. Mit 1 Karte v. A. Götsch. Flensburg (A. Westphalen), 1902, (67). 19 cm. 0,40 M.

Kleiner Führer durch den Thüringer Wald. Nach der 22. Aufl. des grösseren Reiseführers durch Thüringen. (Griebens Reiseführer Bd 82.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-4, (IV + 87, mit 4 Karten). 16 cm. 1 M.

Kleiner Führer durch die kurische Nehrung von Cranz bis Memel. Königsberg i. Pr. (W. Bon), [1903], (20). 15 cm. 0,20 M.

Kleiner Führer durch München und Umgebung samt den Königsschlössern. Im Auszug aus Trautweins München. 19. Aufl. München (Chr. Kaiser), 1903, (81, mit 1 Karte u. Plänen). 16 cm. 1 M. Mit schwarzem Stadtplan 0,60 M.

Koenig's Städte-Lexikon des deutschen Reichs. Verzeichnis der Städte des deutschen, sowie ländlicher Ortschaften von über 3000 Einwohnern mit Angabe der Einwohnerzahl nach der Volkszählung vom 1. December 1900. Guben (A. Koenig), 1901, (78). 13 cm. 0,50 M.

Landeskunde Preussens. Hrg. v. A. Beuermann. Ausgabe A. H. 1-8. 10. 11. H. 1: Die Rheinprovinz, bearb. v. Heinrich Kerp (V + 140, mit Karte). H. 2: Die Provinz Hessen-Nassau, bearb. v. W. Techter (VI + 104, mit Karte). H. 3: Die Provinz Westfalen, nebst den Fürstentümern Lippe und Waldeck, bearb. v. J. Stephanblome (VI + 137, mit Karte). H. 4: Die Provinz Hannover, bearb. v. A. Beuermann (VII + 138, mit Karte). H. 5: Die Provinz Schleswig-Holstein, bearb. v. Joh[annes] Schmarje (VII + 150, mit Karte). H. 6: Die Provinz Sachsen, bearb. v. Hermann Liersch (VIII + 81, mit Karte). H. 7: Die Provinz Brandenburg, bearb. v. H. Heinze (VI + 148, mit Karte). H. 8: Die Provinz Schlesien, bearb. v. F[r]iedrich Wulle (VI + 134, mit Karte). H. 10: Die Provinz Pommern, bearb. v. O. Sommer (VI + 120, mit Karte). H. 11: Die Provinz Ost- und Westpreussen, bearb. v. Joh. Ziesemer (VI + 101, mit Karten). Berlin u. Stuttgart (W. Speermann), 1901. 22 cm. H. 1, 3-5, 7, 8 geb. 1,20 M., H. 2, 6, 11 Geb. 1 M., H. 10 geb. 1,10 M.

Misdroy und Umgebung. Praktisches Reisehandbuch. 13. Aufl., neu bearb. v. Th. Strohm. (Griebens Reiseführer, Bd 56.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-4, (29, mit 3 Karten). 16 cm. 0,60 M.

Neuer Führer durch Württemberg und Hohenzollern für Vergnügungsreisende. Cannstatt (G. Hopf), [1903], (154, mit Karten). 15 cm. 1,50 M.

(J-10656)

Neuester Plan und Wegweiser von Berlin. 29. Aufl. (Griebens Reiseführer, Bd 25.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903, (IV + 89, mit 5 Karten). 13 cm. 1 M.

Osterode am Harz. Ein kleiner Führer durch die Stadt und ihre nähere Umgebung. Hrg. v. Harzklub-Zweigverein Osterode. Osterode (Druck v. Giebel & Oehlschlägel), 1902, (10). 19 cm. 0,20 M.

Ostseebäder und Städte der Ostseeküste. 2. Aufl. [Meyers Reisebücher.] Leipzig und Wien (Bibliogr. Institut), 1903, (XII + 312, mit 12 Karten u. Plänen). 15 cm. Geb. 4 M.

Praktischer Führer durch die Rheinlande nebst Bergstrasse, Odenwald und Taunus. 9. Aufl. (Lesimple's Reisebücher.) Leipzig (A. Lesimple), 1902, (VIII + 116, mit Karte). 16 cm. 1,60 cm.

Residenz Ebersdorf. Wanderungen durch den Ort, seine Umgebungen und seine Geschichte von einem alten Ebersdorfer. Lobenstein (Fr. Krüger), [1903], (48). 19 cm. 0,50 M.

Schriften des Vereins für Sachsen-Meiningerische Geschichte und Landeskunde. Heft 40-42. Hildburghausen (Kesselring), 1902, (181-318, mit Taf.; 164; 88, mit 1 Taf.).

Statistisches Jahrbuch für das Grossherzogtum Baden. 32. Jg., 1901. Karlsruhe (Druck von Macklot), 1902, (XX + 548). 28 cm. 16 M.

Stuttgarter Wanderbüchlein. 100 Wanderungen in die engere und weitere Umgebung Stuttgarts mit den Endpunkten: Ludwigsburg-Leonberg-Kirchheim u. T.-Schorndorf. Beschrieben im Anschluss an Peips Stuttgarter Ausflugs-Karte. Stuttgart (Hobbing & Büchle), 1903, (47, mit Karte). 16 cm. 1 M.

Swinemünde. Praktisches Reisehandbuch. 13. Aufl., neu bearb. v. Th. Stromer. (Griebens Reiseführer, Bd 56.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-04, (31, mit 3 Karten). 16 cm. 0,60 M.

Thüringen. Praktisches Reisehandbuch. 22. neubearb. Aufl. (Griebens Reiseführer Bd 3.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-04, (IV + 215, mit 11 Karten). 15 cm. Kart 2 M.

Unser Rhein von Mainz bis Düsseldorf. 30 der schönsten Punkte des Rheins nach künstlerischen Original-Aufnahmen. Köln (Hoursch & Bechstedt), [1903], ohne Pag. 20 × 26 cm. 2 M.

Vogt-Nürnberg. Die unterirdischen Gewässer, deren Beziehungen und Bedeutung für die Binnenschifffahrt. (Deutsch-österreichisch-ungarischer Verband für Binnenschifffahrt. Verbands-Schriften (N.F.), Nr 15). Berlin (A. Troschel), 1902, (14, mit 6 Taf.). 23 cm.

Wegweiser durch Hamburg und Umgebung. Hrg. vom Verein zur Förderung des Fremden-Verkehrs. Hamburg (J. Kriebel), 1903, (143, mit Karte). 18 cm. 0 60 M.

Zusammenstellung der täglichen Wasserstände der Oder und mehrerer Nebenflüsse während einiger Hochwasser in der Zeit von 1890 bis 1899. Nachtrag: Das Hochwasser vom Juni/Juli 1902. [In: Hochwasser-Meldeordnung für die Oder, 2. Aufl. II, Nachtrag.] Breslau (W. G. Korn), 1903, (17-19). Nachtr. II. geb. 0,60 M.

[MÜNCHEN, K. BAYER. HYDROTECHNISCHES BUREAU.] Niederschlagsbeobachtungen im Königreich Bayern 1900. München, Jahrb. hydrot. Bur., 2, (1900), [1901], A, (1-138, mit Taf.). Desgl. 1901, Ebenda, 3, (1901), [1902], A, (1-138, mit Taf.).

Verzeichnis der Flächeninhalte der Bach- und Flussgebiete im Königreich Bayern, mit einem Flussgebiets-Atlas (1 : 200,000), bearb. u. hrg. v. kgl. hydrotechn. Bureau . . . H. 1 : Stromgebiet der Donau von den Quellen bis unterhalb der Lechmündung. München (C. Wolf & S.), [1902], (48, mit 1 Karte). 34 cm.

Wasserstands-Beobachtungen an den Hauptpegeln der Donau und des Rheins, sowie ihrer grösseren Nebenflüsse in Königreich Bayern. 1900. I. Donau-Gebiet. II. Rhein-Gebiet. München, Jahrb. hydrot. Bur., 2, (1900), [1901], B, (119 + 69, mit Taf.). Desgl. 1901. Ebenda, 3 (1901), [1902], B, (125 + 67, mit Taf.).

Arendts, C. Geographie von Bayern nebst den geographischen Grundbegriffen und einer Uebersicht über die einzelnen Erdteile. Neu bearb. v. G.

Biedermann. 14. umgeänd. Aufl. Regensburg (G. J. Manz), 1903, (IV + 131). 19 cm. Geb. 0,90 M.

Bachmann. Die Queisthalsperre auf der ersten Stufe ihrer Entwicklung. (Von der Baustelle.) Kulturtechniker, Breslau, 5, 1902, (193-197, mit 3 Taf.).

Baedeker, K[arl]. Allemagne du Sud et Autriche. Manuel du voyageur. 12. éd. Leipzig (K. Baedeker), 1902, (XVI + 432, mit 81 Kart. u. Plän.). 16 cm. Geb. 8 M.

Berlin and its environs. Handbook for travellers. Leipsic (K. Baedeker), 1903, (X + 237, with 23 maps and plans). 16 cm. 3 M.

The Rhine from Rotterdam to Constance. Handbook for Travellers. 15. rev. ed. Leipsic (K. Baedeker), 1903, (XXXIV + 456, with maps and plans). 16 cm. 7 M.

Beck, R. Ueber eine neue Nickelerz-lagerstätte in Sachsen. (Ergänzung.) Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (379-381).

Behme, Friedrich. Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Goslar am Harz, einschliesslich Hahnenklee, Lautenthal, Wolfshagen, Langelsheim, Seesen und Dörnten. 3. Aufl. Hannover u. Leipzig (Hahn), 1903, (165, mit 2 Kart.). 19 cm. 1,40 M.

Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Harzburg, einschliesslich Ilsenburg, Brocken, Altenau Oker u. Vienenburg. 2. Aufl. Hannover u. Leipzig (Hahn), 1903, (151, mit 1 Karte). 19 cm. 1,40 M.

Bellinger. Bemerkungen über das Mangan- und Eisenerzvorkommen bei Niedertiefenbach im Jahnthal. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (68-70).

Bernhard, Fr. Führer durch Leipzig und dessen engere und weitere Umgebung. Leipzig (M. Sängewald), [1903], (III + 125, mit Karten u. Plänen). 20 cm. 1 M.

Beyerhaus, E. Der Rhein von Strassburg bis zur holländischen Grenze in technischer und wirtschaftlicher Beziehung. Unter Benutzung amtlicher Quellen . . . bearb. Coblenz (W. Groos), 1902, (VIII + 128, mit Karten). 32 cm. Geb. 7 M.

Bodmer-Beder, A. Der Malencoser-pentin und seine Asbeste auf Alp Quadrato bei Poschiavo, Graubünden. (Centr. bl. Min., Stuttgart, 1902, (488-492).

Bok, Oscar. Verdunstungsmessungen nebst Untersuchungen über die Verdunstungshöhen an den forstlich-meteorologischen Stationen in Elsass-Lothringen. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (1-16).

Branco, W[ilhelm]. Das vulcanische Vorries und seine Beziehungen zum vulcanischen Riese bei Nördlingen. Berlin, Abh. Ak. Wiss., 1902, 1903, (1-232, mit 1 Taf.).

Brandes. Einige Bemerkungen über Trümmergesteine im mittleren und oberen Unterselon der Aufrichtungszone des nördlichen Harzrandes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, (19-52).

Brennecke, W. Die Niederschlagsverhältnisse des Harzes. Wetter, Berlin, 20, 1903, (43-44).

Brücher, Max. Der Schichtenaufbau des Müsener Bergbaudistriktes; die daselbst auftretenden Gänge und die Beziehungen derselben zu den wichtigsten Gesteinen und Schichtenstörungen. Bonn, Verh. nathist. Ver., 59, 1902, (99-134, mit 2 Taf.).

Brückner, Karl. Quer- und Streifzüge durch die fränkische Schweiz. Bayerland, München, 13, 1902, (270-271, 282-283, 357-358, 366-367, 402-404, 413-415).

Bruhns. Basaltsäulen am Pöhlberg bei Annaberg. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1903, (548-549).

Brunhes, Jean. Un cas très remarquable de rapide érosion [d'après Boss]. Géographie, Paris, 6, 1902, (423-424).

Buchanan, Franz. Baltrum. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1903, (235-243, mit 2 Taf.).

— Naturwissenschaftlich-geographische Literatur über das nordwestliche Deutschland. (Forts.) [1900-1901]. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1903, (295-305).

Bühler, Adolph. Führer durch Reichenhall, Salzburg und Berchtesgaden. 22. Aufl. Reichenhall (H. Bühler), 1903,

(VIII + 152, mit Karten). 18 cm. Geb. 3 M.

Bühler, Anton. Die Benützung des Bodens in Württemberg. Nach der Aufnahme vom Jahr 1893 bearb. Württ. Jahrb. Stat., Stuttgart, 1900, 1901, H. 1, (127-268, mit 5 Kart.).

Burgmayer, M und Bauernfeind, W. Führer durch das Waldnaabtal. Windischeschenbach (H. Hollwitzer, Weiden), 1903, (33). 15 cm. 0,50 M.

Chemnitz, Königl. sächsisches meteorologisches Institut. Hauptresultate aus den Wasserstandsbeobachtungen im Jahre 1899. Chemnitz, Jahrb. met. Inst., 17, (1899), Abt. 3, 1902, (53-57).

Christiansen, U. A. Die Geschichte Husums im Rahmen der Geschichte Schleswig-Holsteins mit vorangehender Beschreibung Nordfrieslands und der Sturmfluten in einfachen Einzeldarstellungen. Tl. I. Husum (Druck v. F. Petersen), [1903], (VI + 178, mit Karte). 22 cm. 2 M.

Chrząszcz. Bergbau und Eisengewinnung in der Toster Herrschaft während des 16. Jahrhunderts. Breslau, Zs. Ver. Gesch. Schles., 37, 1903, (331-335).

Cohn, Ludwig. Untersuchungen über das Plankton der Löwentin und einiger anderer Seen Masarens. Zs. Fischerei, Berlin, 10, 1903, (201-331, mit Taf.).

Damköhler, Ed. Der Apenberg bei Cattenstedt. Braunschweigisches Mag., 7, 1901, (126-128).

Dittmar, Franz. Führer durchs Altmühltal. Von Nürnberg, Regensburg und Ingolstadt aus durchs Altmühltal, Donautal und durch die benachbarten Gegenden. Nürnberg (F. Korn), [1903], (56, mit 1 Karte). 16 cm. 0,80 M.

Ditzsen, J. Ins Nordseebad! Ueber Bremen-Bremerhaven mit den Salon-Schnelldampfern des norddeutschen Lloyd nach Norderney, Juist, Borkum, Helgoland. . . . Reich illustriertes Reisehandbuch. 3. umgearb. u. erw. Aufl. Bremerhaven (R. Petermann), [1903], (176, mit Karten und Hochwassertabelle). 19 cm. 0,50 M.

Doberst, W. Heimatkunde der Provinz Sachsen. Hrg. v. Pestalozziverein der Prov. Sachsen. 12. Aufl. Halle a. S. (H. Schroedel), 1904, (40, mit 1 Karte). 22 cm. 0,40 M.

Dorstewitz, R. Geologische Beschreibung der Helmstedter Braunkohlenmulde. Braunkohle, Halle, 1, 1902, (195-200, 208-212, 224-227, mit Taf.).

Drechaler, Paul. Pancratii Vulturini Panegyricus Slesiacus [!], die älteste Landeskunde Schlesiens. Besprochen und nach dem ersten Druck neu hrsg. Breslau, Zs. Ver. Gesch. Schles., 35, 1901, (35-67).

Drsaidziński, Stanislaus. Die slavischen Ortsnamen Schlesiens. Tl II. Kreis Ratibor. [In: Festschrift zur Feier des 150 jährigen Bestehens des kgl. kath. Gymnasiums Leobschütz.] Leobschütz, 1902, (133-180).

Düll, Ernst. Ueber die Eklogite des Münchberger Gneissgebietes. Ein Beitrag zur Kenntnis ihrer genetischen Verhältnisse. Geogn. Jahreshfte, München, 15 (1902), 1903, (65-156).

Eck, H. Ueber den Grund des Zutagetreten der Wildbader Thermen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902, (231-233).

Engell, M. (C). Beitrag zur naturgeschichtlichen Kenntnis der Insel Röm. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1903, (244-253).

Engler, C[arl]. Das Petroleum des Rheinthales. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., 15 (1901-1902), 1902, Abh., (89-116).

Everding, H. Die Schwerspatvorkommen am Röstberge und ihre Beziehungen zum Spaltennetz der Oberharzer Erzgänge. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (89-106).

Fechner, Hermann. Geschichte des schlesischen Berg- und Hüttenwesens in der Zeit Friedrich's des Grossen, Friedrich Wilhelm's II. und Friedrich Wilhelm's III. 1741 bis 1806. (Forts. und Schluss.) Zs. Bergw., Berlin, 49, 1901, (487-569); 50, 1902, (140-228, 243-310, 415-506, 691-796, mit Taf.).

Fener, Richard. Über den Keuper im oberen Neckarthal. Diss. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr), 1901, (37) 23 cm.

Fick, Wilhelm. Erdkunde in anschaulich - ausführlicher Darstellung. Ein Handbuch für Lehrer u. Seminaristen. Tl 1: Die Alpen u. Süddeutschland

nebst e. Vorkursus der allgemeinen Erdkunde. Hilchenbach (L. Wiegand), 1903, (XII + 248). 22 cm. Geb. 2 M.

Fink, J. Regensburg in seiner Vorzeit und Gegenwart. Beschreibung der Stadt und Umgebung. 6. verm. Aufl. Regensburg (H. Baubof), 1903, (116, mit 1 Karte u. 1 Plane). 18 cm. 1 M.

Firman, Thomas. Bayerns Moore. Bayerland, München, 13, 1902, (404-406, 411-413).

Fontane, Theodor. Wanderungen durch die Mark Brandenburg, Tl 1: Die Grafschaft Ruppin. Wohlfeile Ausg. 8. Aufl. Stuttgart u. Berlin (J. G. Cotta), 1903, (XV + 577). Desgl. Tl 2: Das Oderland Barnim-Lebus. 7. Aufl. Ebenda, 1904, (IX + 506). 22 cm. Geb. je 6 M.

Fraas, E[berhard]. Geognostische Verhältnisse [von Wildbad]. [In: Th. Weissäcker, Wildbad im württemberg. Schwarzwald.] Stuttgart u. Wildbad. 1901, (14-23).

Frankfurt a. M., Physikalischer Verein. Niederschlags-Beobachtungen in der Umgebung von Frankfurt a. M. im Jahre 1901. Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver., 1901-1902, 1903, (78-83).

——— Tabelle der Grundwasser-Schwankungen zu Frankfurt a. M. im Jahre 1901. Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver., 1901-1902, 1903, (84-85).

Frech, Franz. Beiträge zum Klima von Dt. Krone in moderner Beleuchtung. Königliches Gymnasium zu Deutsch-Krone. Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht 1901-02. Deutsch-Krone (Druck v. P. Garms), 1902, (1-20). 26 cm.

Fresenius, H. Chemische Untersuchung des Staufensbrunnens zu Göppingen. Im Auftrage des Gemeinderathes der Stadt Göppingen. Ausgeführt im chemischen Laboratorium Fresenius. Wiesbaden (C. W. Kriedel). 1903, (26). 23 cm. 0,80 M.

Freygang, M. Führer durch den klimatischen Kurort Weinböhla und Umgebung. Ein Ratgeber für Einheimische und Fremde. Weinböhla und Dresden (O. Damm), [1903], (38, mit 1 Karte). 17 cm. 0,50 M.

Friedrich, P. Der Untergrund von Oldesloe nebst einer kurzen Darstellung der Geschichte der ehemaligen Saline. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., (2 Reihe), Heft 16, 1902, (45-89, mit 2 Taf.).

Fritzsche, Richard. Methodisches Handbuch für den erdkundlichen Unterricht in der Volks-, Bürger- und Mittelschule. Nach den Grundsätzen der vergleichenden Erdkunde und den Forderungen der Herbartischen Pädagogik bearb. Tl 1: Das deutsche Reich. 2. durchgeseh. Aufl. Langensalza (H. Beyer u. S.), 1903, (XII + 400). 23 cm. 4,50 M.

Fuchs, Theodor. Die Verbreitung der Thierwelt im Bodensee. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 44, 1901, (262-269).

Gaebler, Eduard und Streitmann, Richard. Eduard Gaeblers Heimatkunde von Leipzig. 15. Aufl. in neuer Bearb. Leipzig (E. Gaebler), [1902], (6 Kartenseiten). 31 cm. 0,30 M.

Geinitz, Eugen. Begleitworte zu der Tiefenkarte des Feisneck-Sees bei Waren. Taf. I. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 56, 1902, (196-197, mit 1 Taf.).

Gerland, Georg. Ueber Verteilung, Einrichtung und Verbindung der Erdbenenstationen im deutschen Reich. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (151-160).

Geyer, Bernhard. Geographie für die Schulen des Regierungsbezirks Arnberg. 9. Aufl. Arnberg (J. Stahl), 1902, (76, mit Karte). 21 cm. 0,40 M.

Goethe, Rudolf. Der bayerische Wald. Gartenkunst, Berlin, 4, 1902, (81-84).

Gotteschalk, A. Wanderungen im Wipperfthale. IV. Das Steinzeitalter unter besonderer Berücksichtigung des Wipperfthales. Anhaltland, Dessau, 2, 1902, (213-216, 228-231).

Grüssler, Hermann. Die bis jetzt bekannt gewordene älteste Karte der Grafschaft Mansfeld. Mansfelder Bl., Eisleben, 16, 1902, (138-144).

—— Die Bedeutung der Ortsnamen im Kreise Querfurt. Mansfelder Bl., Eisleben, 17, 1903, (70-112).

Gruber, K. Der Schwefel- und Magnetkiesbergbau am Silberherge bei Bodenmais. München, Abh. Ak. Wiss.,

math.-phys. Cl., 21, 1902, (337-348, mit 2 Taf.).

Gruner, H[ans]. Die Marschländerereien im deutschen Nordseegebiete einst und jetzt. Rede . . . Berlin (P. Parey), 1903, (18). 26 cm. 1 M.

Habbicht, H. Werra und Weser derselbe Fluss. Thür. Monatsbl., Eisenach, 11, 1903, (51, 108).

Händol. Das Meuselwitz-Rositzer Braunkohlenrevier. Braunkohle, Halle, 1, 1902, (495-499).

Hapke, Ludwig. Die Erdölwerke und Salzlager in der Lüneburger Heide. Himmel u. Erde, Berlin, 14, 1902, (223-232).

Hagena, O. Jeverland bis zum Jahre 1500. Oldenburg, Schr. Ver. Alterthumsk., 22, 1901, (7-30, mit 1 Karte).

Hammer, [Ernst]. Bericht über die geodätischen Arbeiten in Württemberg. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), I, 1901, (257).

Hartmann, Otto. Untersuchungen über das Verhalten der Wasserstände und der Thalsohle der oberen Donau im Kreise Schwaben und Neuburg. München, Jahrb. hydrot. Bur., 3, (1901), [1902], Anhang I, (1-25, mit 13 Taf.).

Hartraft. Höhenluftkurort Freudenstadt im württ. Schwarzwald. 3 verm. Aufl. Freudenstadt (Schlätz in Comm.), [1903], (VII + 148, mit Plänen). 17 cm. Kart. 1,20 M.

Hassert, Kurt. Landeskunde des Königreichs Württemberg. (Sammlung Götschen, Nr 157.) Leipzig (G. J. Götschen), 1903, (160, mit 1 Karte). 15 cm. Geb. 0,80 M.

Hellig, Ad. Der Amtsbezirk Mosbach . . . Für die Hand der Schüler bearb. 2 verm. u. verb. Aufl. Bühl (Koncordia), 1902, (24, mit Karte). 21 cm 0,25 M.

Heinicke, A. Die Riesentöpfe-Strudellöcher—des Chemnitzthales. Natur u. Haus, Dresden, 11, 1903, (337-340).

Heinicke, Fritz. Die miocene Braunkohlenformation des Zittauer Beckens in der sächsischen Oberlausitz. Braunkohle, Halle, 1, 1902, (349-355, 375-382, mit Taf.).

—— Beschreibung der oberen (miocänen) Braunkohlenformation des Görlitz-Ostnitz-Seidenberger Beckens in

der preussischen und sächsischen Oberlausitz. Braunkohle, Halle, **1**, 1902-1903, (537-542, 549-553, 561-564).

Heinicke, Fritz. Beschreibung über die Ablagerung der oberen tertiären Braunkohlenformation zwischen den Städten Görlitz und Lauban in der preussischen Oberlausitz. Braunkohle, Halle, **2**, 1903, (189-195, 205-210).

———— Beschreibung über die mioäne Braunkohlenablagerung zwischen Merka und Brehmen in der sächsischen Oberlausitz, 7 und 8 km nördlich von der Stadt Bautzen entfernt. Braunkohle, Halle, **2**, 1903, (481-488, 497-499).

Hellmann, [Eustav]. Regenkarte der Provinz Westfalen, sowie von Waldeck, Schaumburg-Lippe, Lippe-Detmold und dem Kreis Rinteln. Mit erläuterndem Text . . . In amtlichem Auftrage bearb. Berlin (D. Reimer), 1904, (29, mit 1 Karte). 26 cm. 1 M.

Helm, R. Heimatkunde von Leipzig. Ein Führer zu Schülerausflügen in Leipzig und seiner Umgebung nebst einer systematischen Heimatkunde. 2. verm. u. verb. Aufl. Leipzig (Dürr), 1903, (XII + 160 + 32). 22 cm. Geb. 2,40 M.

Helmert, [Friedrich Robert]. Preussen. Geodätisches Institut 1899 und 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), I, 1901, (262).

Herrmann, E. Rückblick auf das Wetter in Deutschland im Jahre 1901. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (191-201).

Hertel, L. Neue Landeskunde des Herzogtums Sachsen-Meiningen. Heft 3. Hydrographie. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **40**, 1902, (181-318, mit Taf.).

Hess von Wichdorff, Hans. Die Porphyrite des südöstlichen Thüringer Waldes. Diss. Leipzig. Berlin, (Druck v. A. W. Schade), 1902, (53). 25 cm.

Hintz, Ernst und Grünhut, L. Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des grossen Sprödels zu Bad Neuenahr im Ahrthale. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **55**, 1902, Abt. II, (205-243).

Höhnemann, E. Zur Entstehungsgeschichte der neumärkischen Thäler. Helios, Berlin, **19**, 1902, (51-65, mit 1 Taf.).

Hölscher, [G.]. Bonner Wanderbuch mit genauen Wegebeschreibungen. Eine reiche Auswahl von Ausflügen. 2. Bändchen. (Hölschers Wanderbücher Nr. 4.) Köln (P. Neubner), [1903], 94, 17 cm. 0,75 M.

———— Kölner Wanderbuch mit genauen Wegebeschreibungen. Eine reiche Auswahl von ferneren Ausflügen. 2. Bändchen, 3. neu bearb. Aufl. (Hölschers Wanderbücher Nr. 2.) Köln (P. Neubner), [1903], 94, mit 4 Kartent. 17 cm. 1 M.

Hoyer. Die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Sehnde. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902. Aufsätze, (84-143, mit 2 Taf.).

Illner. Die Nickelerzvorkommen bei Frankenstein in Schlesien und der auf ihnen beruhende Bergbau und Hüttenbetrieb. Zs. Bergw., Berlin, **50**, 1902, (816-823, mit 2 Taf.).

Intze, [Otto]. Entwicklung des Thalsperrenbaues in Rheinland und Westfalen von 1889 bis 1903. Aachen (Druck v. La Ruelle), 1903, (74). 21 cm. Geb. 4 M.

Jacob. Die östlichen Hauptstörungen im Aachener Becken mit besonderer Berücksichtigung ihres Alters. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (321-337, mit 1 Taf.).

Jacobi, K. Geographische Charakterbilder aus Nassau. IX-XII. Nassovia. Wiesbaden, **3**, 1902, (23-25, 82-84, 160-161, 240-242).

Jensen, Wilhelm. Durch den Schwarzwald. Dem Prachtwerk „Der Schwarzwald“ entnommen. 2. Aufl. Leipzig (T. F. Amelang), 1903, (IV + 437). 18 cm. Geb. 3 M.

Kaiser, Erich. Die geologisch-mineralogische Literatur des rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887-1900. Chronologisch und sachlich geordnet, nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen. Tl 1: Chronologisches Verzeichnis. Bonn (F. Cohen in Komm.), 1903, (IV + 131). 22 cm. (Auch Beilage zu: Bonn, Verh. nathist. Ver., **59**, (1902), 1903.)

Kellhack, K. Die geologische Geschichte der Gegend von Frankfurt a. O. Vortrag . . . Helios, Berlin, **18**, 1901, (41-62, mit 2 Kart.).

Ketzer, Arthur. Der Oberflächenbau des Thalsystems der Zwickauer Mulde. Abhandlung zum 11. Jahresberichte der III. städtischen Realschule zu Leipzig für das Schuljahr 1901-1902. Leipzig (Druck v. C. G. Naumann), 1902, (26). 26 cm.

Klitz, H. Der Feldberg und seine Umgebung in der altgermanischen Mythe. Nassovia, Wiesbaden, 3, 1902, (236-238, 252-254).

Kloppenburger, H. Geographie des Regierungsbezirks Hildesheim. Hildesheim (L. Steffen), 1903, (51). 21 cm. 0,25 M.

Knackstedt, Erich. Geologisches und bergmännisches vom Harzburger Eisenstein. Bergm. Ztg. Leipzig, 61, 1902, (169-172, 181-185, mit 1 Taf.).

Knebel, Walther von. Beiträge zur Kenntniss der Ueberschiebungen am vulkanischen Ries bei Nördlingen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (56-83, mit 1 [3] Taf.).

Knüll, Bodo. Historische Geographie Deutschlands im Mittelalter. Breslau (F. Hirt), 1903, (VIII + 240). 23 cm. 3 M.

Koch, [Richard]. Bericht über die Schweremessungen in Württemberg 1899-1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13, (1900), 1, 1901, (258-259).

Königs, E. Die Eiszeit und ihre Spuren in der Nachbarschaft von Krefeld. Crefeld, Jahresber. natw. Ver., 1901-1902, 1902, (45-64).

Köhler, Ernst. Die Amberger Erzlagerstätten. Geogn. Jahreshäfte, München, 15, (1902), 1903, (11-56).

Koken, E[rnst]. Ueber die Gekröskalkes des obersten Muschelkalkes am unteren Neckar. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902 (74-81).

Krause und Zivier, [E.]. Die Hochflut der oberen Weichsel im Juni 1902 und Weichselregulierungs-Bestreben in älterer Zeit. Oberschlesien, Kattowitz, 1, 1902, (221-231).

Krebs, Wilhelm. Bora- und fumarähnliche Erscheinungen auf einem Gebirgssee. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (461-462).

Kremsier, V. Vom Klima Schlesiens. [In: Bunte Bilder aus dem Schlesierlande, Bd 2] Breslau, 1903, (37-45).

Kretschmer, Hugo. Sonntagsausflüge ins Schlesierland von Breslau aus. Schweidnitz (G. Brieger), 1903, (90, mit 5 Karten). 17 cm. 0,80 M.

Krieger, Albert. Topographisches Wörterbuch des Grossherzogtums Baden. Hrg. v. d. badischen historischen Kommission. 2. durchges. u. stark verm. Aufl. Bd 1, Halbbd 1, Heidelberg (C. Winter), 1903, (Spalte 1-640). 25 cm. 10 M.

Krüger. Beobachtungen über die Bewegungen des Grundwassers im Kehdinger Hochmoor. Berlin, Protok. CentralMoorComm., 48, 1902, (239-245, mit 2 Taf.).

Krusch, [Paul]. Ueber neue Kobaltaufschlüsse im Thüringer Walde. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, (55-58).

Lampe, Felix. Fortschritte in der Landeskunde von Deutschland. Natw. Wochenschr., Jena, 18, 1902, (147-151).

Leonhardt, C. Führer durch Jena und Umgegend. Tl 1: Die Stadt Jena und die nächste Umgegend. Tl 2: Nähere und weitere Umgegend (mittleres Saaletal mit Nebenthälern und Nachbarstädte). 2. Aufl. Jena (Döbereiner), [1902], (74, mit Plan; 103, mit 2 Karten). 16 cm. 0,80 M.

Lesimple. Guide illustré du Rhin, la Bergstrasse, l'Odenwald et le Taunus. 2. édit. Leipzig (A. Lesimple), 1902, (IV + 88). 16 cm. 2,50 M.

— Guide pratique du Rhin, la Bergstrasse, l'Odenwald et le Taunus. 2. édit. Leipzig (A. Lesimple), 1902, (IV + 88, av. 1 Carte). 16 cm. 1,60 M.

Liesche, Otto. Führer durch Sommerfrische Schöneck und Umgebung. Annaberg (Graser in Komm.), [1903], (46, mit Karte). 20 cm. 0,50 M.

Lindemann, E. Helgoland. 10 Jahre unter deutscher Herrschaft. Himmel u. Erde, Berlin, 14, 1902, (385-397, mit Taf.).

Linnarz, Erich. Heimatskunde der Stadt Berlin, Provinz Brandenburg und des deutschen Reiches. Zum Gebrauch in Volks-, Vor- und Mittelschulen. . . 5 verb. u. erw. Aufl. Berlin (Rosenbaum u. Hart), 1903, (64, mit Karte). 22 cm. 0,50 M.

Loewe, L. Goldvorkommen in der Eifel. *Bergm. ztg.*, Leipzig, **61**, 1902, (537-539).

Lohmann, W. Artesische Brunnen in Deutschland. *Mineralwasser-Fabrikant*, Lübeck, **7**, 1903, (81-82, 109-110).

Lowag, Josef. Die Diabasmandelsteine des mährisch-schlesischen Culmgebietes und die sie begleitenden Erzlagerstätten. *Bergm. ztg.*, Leipzig, **61**, 1902, (317-319).

Die Diorite des Altwatergebirges mit Bezug auf die goldführenden Quarzgänge des Unterdevons. *Bergm. ztg.*, Leipzig, **61**, 1902, (513-517).

Luedcke, [Carl]. Mitteilungen über kulturtechnische Verhältnisse in Bayern. Vortrag. Kulturtechniker, Breslau, **4**, 1901, (86-109).

Luedcke, O[tto]. Die kataklastischen Massengesteine des Kyffhäusers. *N. Jahrb. Min.*, Stuttgart, **1903**, **2**, (44-68).

Maichle. Hydrographische Verhältnisse [der Stadt Augsburg]. I. Hydrographische Beschreibung des Lechflusses und der Wertach. [In: F. Steinhäusser, Augsburg in kunstgeschichtlicher, baulicher u. hygienischer Beziehung.] Augsburg, 1902, (41-46).

Matthias. Bericht der trigonometrischen Abtheilung der kgl. preuss. Landesaufnahme über die Arbeiten in den Jahren 1899 und 1900. *Verh. Conf. Erdm.*, **13** (1900), **1**, 1901, (260-261).

Matz, Otto. Krystallinische Leitgeschiebe aus dem mecklenburgischen Diluvium. Ein Beitrag zur Kenntnis der Bewegungsrichtung des diluvialen Inlandeises. *Güstrow, Arch. Ver. Natg.*, **57**, Abt 1, 1903, (1-44).

Maurer, H. Ableitung der normalen Morgen- und Nachmittagstemperaturen der deutschen Stationen für die Wetterberichte der deutschen Seewarte. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, **30**, 1902, (421-427, mit 1 Taf.).

Meyer, Karl. Heimatskunde für die Schulen der Stadt Nordhausen. Als Leitfaden für den Unterricht in der heimatischen Geographie und Geschichte. 8. verb. u. verm. Aufl. Nordhausen (Selbstverlag, Druck v. G. Krause in Ellrich a. H.), 1903, (64). 36 cm. 0,35 M.

Meyer, L. Klimatische Verhältnisse [von Wildbad]. [In: Th. Weissäcker, Wildbad im württemberg. Schwarzwald.] Stuttgart u. Wildbad, 1901, (24-27).

Michael, Paul. Der alte Umlauf von Rastenberg über die Finne. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **54**, 1902, briefl. Mitt., (1-13).

Mühle, E. Das mittlere Queistal und die Talsperre bei Marklissa. [In: Bunte Bilder aus dem Schlesierlande, Bd 2] Breslau, 1903, (87-95).

Mündel, Curt. Die Vogesen. Reisehandbuch für Elsass-Lothringen und angrenzende Gebiete. Auf Grundlage von Schrickers Vogesenführer neu bearb. Unter Mitw. von Julius Euting u. Otto Bechstein. 10. vollst. umgearb. Aufl. Strassburg (K. J. Trübner), 1903, (XLVIII + 663, mit 17 Karten und Plänen). 17 cm. Geb. 4,50 M.

Nehring, L. Kurzgefasste Landeskunde der Provinz Posen. Breslau (H. Handel), 1903, (8, mit Karte). 21 cm. 0,10 M.

Nentwig, H. Entstehungsgeschichte der meteorologische Station auf der Schneekoppe. [In: Bunte Bilder aus dem Schlesierlande, Bd 2] Breslau, 1903, (293-298).

Nestler, Bruno. Das Zschopautal. H. 1. Lage und geologischer Aufbau. H. 2. Oberflächenformen. H. 3. Klima. H. 4. Bewässerung. H. 5. Das Pflanzenkleid. Annaberg (H. Graser), 1903, (54 + 32 + 36 + 15 + 32). 24 cm. 5 M.

Noß, Rich. Rhein und Rheinlande von Heidelberg bis Düsseldorf in 15 Tagen zu bereisen. (Collektion Lorenz). Freiburg i. B. u. Leipzig (F. P. Lorenz), 1903, (65, mit Karten). 16 cm. 1,20 M.

Oertel, Karl. Polhöhen und Azimutbestimmungen auf der Station Kirchheim. *Astr.-geod. Arb.*, München, **5**, 1903, (1-187).

Olshausen, K. Ueber den Zusammenhang der geologischen Verhältnisse mit den Quellen in der Gegend östlich von Göttingen. Aus einem Vortrage . . . *Bergm. Ztg.*, Leipzig, **60**, 1901, (189-191).

Oppokov, E. Die vieljährigen Niederschlags- und Abfluss-Schwankungen im Bassin der Saale in Sachsen von 1872 bis 1901. (Russe) Met. Věst., St. Petersburg, 1903, (397–405, mit Fig.).

Orff, Carl von. Bayern. Bericht über die in den Jahren 1898–1900 ausgeführten Erdmessungs-Arbeiten. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), I, 1901, (252–254).

Pagenstert, C[lemens]. Heimatkunde von Vechta. Wissenschaftliche Beilage zum Jahresberichte des Gymnasiums zu Vechta 1902. Vechta (Vechtaer Druckerei), 1902, (IV + 57, mit Taf.). 22 cm.

Partsch, Joseph. Schlesien. Eine Landeskunde für das deutsche Volk, auf wissenschaftlicher Grundlage bearb. TI 2: Landschaften und Siedelungen. H. 1: Oberschlesien. Breslau (F. Hirt), 1903, (186, mit 2 Kart.). 24 cm. 5 M.

Patschovsky, Wilhelm. Führer durch das Altvater-Gebirge und die im Bereiche desselben gelegenen Kurorte und Sommerfrischen. 3. . . verb. Aufl. Schweidnitz (G. Brieger), 1903, (VIII + 97 + IV, mit 2 Karten). 17 cm. 0,60 M.

——— Führer durch das Riesen- und Isergebirge. 4. verm. u. verb. Aufl. Schweidnitz (G. Brieger), 1903, (IV + 183, mit 1 Karte). 17 cm. 0,50 M.

Folz, Alfred. Die geologischen Verhältnisse von Chemnitz und Umgegend. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1902, (565–571).

Fench, Albrecht. Der Bodensee. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., 43 (1901–1902), 1902, (123–148, mit 1 Karte).

Petersen, Johannes. Untersuchungen über die krystallinen Gesteine von Sylt, Amrum und Helgoland. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1903, I, (91–108).

Pfaff, F. W. Ueber Schwereänderungen und Bodenbewegungen in München. Geogn. Jahreshfte, München, 15 (1902), 1903, (1–9).

Pohle, Paul. Heimatkunde von Plauen im Vogtlande nach geographischen Einheiten für den Unterricht bearb. Plauen i. V. (A. Kell), [1902], (88, mit 1 Taf.). 24 cm. 1,60 M.

Poll, P[eter]. Das Klima von Aachen. TI 7: Tägliche Periode der Temperatur.

TI 8: Die Bodentemperatur. D. met. Jahrb., Aachen, 7 (1901), 1902, (21–35).

Prüll, Hermann. Deutschland in natürlichen Landschaftsgebieten, aus Karten- und Typenbildern dargestellt und unter Berücksichtigung der bewährtesten Grundsätze der Pädagogik bearb. 2. verm. Aufl. Leipzig (E. Wunderlich), 1903, (XVI–195). 23 cm.

Reichelt, Hugo. Zur Diatomeenflora des Schöhaes bei Plön. Plön, Forsch-Ber. biol. Stat., 10, 1903, (194–200).

Reichmann, M. Ueber die Erdbeben in Baden im Jahre 1901. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., 15, (1901–1902), 1902, Sitzungsber., (14–15).

Reinhardt. Erdpyramiden in der Sächsischen Schweiz. Prometheus, Berlin, 14, 1902, (12–13).

Reinicks. Temperaturwerthe und Niederschlagsmengen zu Neufahrwasser in den Jahren 1876–1900. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (334–336).

Reinke, J[ohannes]. Die Entwicklungsgeschichte der Dünen an der Westküste von Schleswig. Berlin, Sitz-Ber. Ak. Wiss., 1903, (281–295).

Reis, Otto M. Die Tiefbohrungen auf Steinsalz in Baden im Vergleich mit denen in Franken. Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (187–190).

Remer. Die Pflanzenvereine der Moore und ihre Flora. Vortrag. Kulturtechniker, Breslau, 5, 1902, (181–190).

Richter. Führer durch Hamburg-Altona und Umgegend. Wegweiser . . . 36. Aufl. Hamburg (J. F. Richter), 1903, (75, mit 1 Karte u. Plänen). 16 cm. 4 M.

Richter, J. W. Otto. (Otto von Golmen.) Wanderungen durch das deutsche Land. Heimatkundliche Skizzen für unsere Jugend. Mit Beiträgen zahlreicher Fachmänner hrsg. Von der Nordsee rheinaufwärts bis zum Bodensee. Glogau (C. Flemming), [1902], (XII + 174). 20 cm.

Riebandt, Joh. Präparationen für den erdkundlichen Unterricht in Volksschulen für Seminarzöglinge und Lehrer. Mit besonderer Berücksichtigung der Kulturgeographie. Bd 1. Das deutsche Reich und seine Kolonien. Paderborn (F. Schöningh), 1903, (VI + 296). 24 cm. 3 M.

Rittmeyer. Die Wildbachverbauung in Bayern. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **79**, 1903, (86-87).

Rubel, Otto. Das Klima der Stadt Heidelberg in dem Jahren 1886 bezw. 1888-1900. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (170-237).

Ruge, Sophus. Dresden und die Sächsische Schweiz. (Land und Leute. Monographien z. Erdkunde, hrsg. v. A. Scobel, XVI.) Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1903, (175, mit 1 Karte). 26 cm. Geb. 4 M.

Sachse, J. H. Das Erdölvorkommen im nordwestlichen Deutschland. Glückauf, Essen, **38**, 1902, (302-306).

Salomon. 300 jähriges Bestehen des Ibbenbürener Steinkohlenbergbaues. Glückauf, Essen, **38**, 1902, (442-444).

Salomon, Wilhelm. Muschelkalk und Lias am Katzenbuckel. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (651-656).

Schäfer, Theodor. Touristenführer durch die sächsische Schweiz und die angrenzenden Gebiete. 7. Aufl. (Neues Wanderbuch durch Sachsen, Tl 1.) Dresden (C. C. Meinhold & Söhne), [1902], (XII + 332, mit Karte). 16 cm. Kart. 2 M.

Scheele, A. Die Entwicklung des deutschen Braunkohlenbergbaues in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts. Braunkohle, Halle, **1**, 1902, (2-8).

Scheibe, R[obert]. Geologische Spaziergänge im Thüringer Wald. (Forts.) Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (433-440).

Schilling, E. von. Die Wasserstands-Bewegung des Rheins und seiner grösseren Nebenflüsse im Grossherzogtum Baden während des Jahres 1902. Karlsruhe, Jahresber. Centralbur. Met., **1902**, 1903, (89-112).

Schlegel, B. 100 Ausflüge in die nähere Umgebung Dresdens. 3. verm. u. verb. Aufl. (7.-9. Tausend). Dresden (A. Köhler), [1903], (244, mit 2 Karten). 17 cm. 1,50 M.

——— Erzgebirge und böhmisches Mittelgebirge („Böhmens Paradies“). Nordböhmen von Karlsbad bis Leitmeritz. Praktischer Touristenführer. Dresden (A. Köhler), 1903, (VIII + 364, mit 6 Kart.). 16 cm. Geb. 2,50 M.

Schlegel, Karl. Das Magneteisenerzlager vom schwarzen Krux bei Schmiedefeld im Thüringer Wald. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (24-55, mit 2 Taf.).

Schmidt, Albert. Die Wupper. Niederschlagsverhältnisse, Wasserabfluss und seine Regulierung, sowie industrielle Benutzung. Lennep (R. Schmitz), 1902. (48, mit 20 Taf.). 24 cm. 4,50 M.

——— Die Mineralien [Um-schlagt.: Tabellarische Uebersicht der Mineralien] des Fichtelgebirges und des Steinwaldes. Ein Taschen- und Nachschlagebuch für Mineralogen und Freunde des Gebietes. Bayreuth (Graul), 1903, (84). 23 cm. 1,50 M.

Schmidt, M[ax]. Bayern. Präcisions-nivellement. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), I, 1901, (255-256).

Schneider, Justus. Bad Salzschlirf. Praktischer Führer für Kurgäste. 2. verb. Aufl. Fulda (A. Maier), 1903, (36, mit 1 Karte). 14 cm. 1 M.

——— Praktischer Führer durch Bad Kissingen. Fulda (A. Maier), [1903], (38, mit 1 Karte). 14 cm. 1 M.

Schott, C. Das niederrheinische Braunkohlenvorkommen und seine Bedeutung für den Kölner Bezirk. [In: Festschrift zur Begrüssung des 14. deutschen (Geographentages.) Köln, 1903, (125-134, mit 1 Karte).

Schröter, C. und Kirohner, O[skar]. Die Vegetation des Bodensees. Der „Bodensee-Forschungen“ 9. Abschnitt. Te. 2 (enth. die Characeen, Moose und Gefäßpflanzen). [Schriften des vereins für Geschichte des Bodensees, H. XXV, Supplm.]. Lindau, i. B. (J. T. Steltner i. Comm.), 1902, (VIII + 86, mit 3 Taf.). 27 cm. 2,50 M.

Schultz, Walter. Beiträge zur Kenntniss der Basalte aus der Gegend von Homburg a. Elze. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **16**, 1903, (241-291, mit 3 Taf. u. 1 Karte).

Schulz-Briesen. Das Deckgebirge des rheinisch-westfälischen Carbons. (Geologische Skizze. Essen (G. D. Baedeker), 1903, (26, mit 4 Taf.). 24 cm. 2 M.: Glückauf, Essen, **38**, 1902, (1093-1104, mit 4 Taf.).

Schumann, F. Die holsteinische Schweiz Praktischer Führer. (Griehens Reiseführer Bd 97.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-1904, (IV + 76, mit 2 Karten). 16 cm. 1,20 M.

Schwalbe, G. Mittelwerthe der Temperatur für Berlin (Aussenstadt), reduziert auf die Periode 1851-1900. Berlin, Zweigver. met. Ges., 18, 1901, (9-14).

Schwandt, Wilhelm. Carthaus und die kassubische Schweiz. Führer durchs Marienparadies. (Nordost-deutsche Städte und Landschaften, Nr 12.) Danzig (A. W. Kafemann), 1903, (115, mit Karten). 17 cm. 1 M.

Schwartz, Paul. Heimatkunde der Provinz Brandenburg und der Staat Berlin. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz hrg. 5. durchgeseh. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1903, (80). 22 cm. 0,75 M.

Seydlitz, G. von. Der Schwarzwald, Bergstrasse, Neckartal, der Hegau bis zum Bodensee, der Kaiserstuhl und Strassburg. 10. Aufl. . . . neu bearb. v. Ernst Bader. (Kollektion Lorenz.) Freiburg i. B. u. Leipzig (F. P. Lorenz), 1903, (XVI + 328, mit 14 Karten u. 8 Plänen). 15 cm. 1,50 M.

Sieberg, A. Die Schneeverhältnisse von Aachen unter Berücksichtigung praktischer Fragen. D. met. Jahrb., Aachen, 7, (1901), 1902, (36-42).

Simmersbach. Die nördliche Erstreckung des Ruhrkohlenbeckens. Bergm. Ztg., Leipzig, 61, 1902, (157-158, mit 1 Taf.).

Soecknick, Karl. Im Triebssand-Revier des Kurischen Nehrung. Altpreuss. Monatschr., Königsberg, (N.F.), 40, 1903, (169-186).

Sorkau, W. Die Braunkohlenformation Pommerns. Eine Zusammenstellung nach den Bohrungen. Greifswald, Mitt. natw. Ver., 34, (1902), 1903, (56-83).

Spanier. Ueber den Eisenerzbergbau bei Gross-Moyeuve. Vortrag Bergbau, Gelsenkirchen, 16, 1902, (Nr 7, S. 1-3; Nr 8, S. 1-3, mit 1 Taf.).

Specht, Adolf. Das Main-Hochwasser im Dezember 1900. München, Jahrb. hydrot. Bur., 2, (1900), [1901], Anhang I, (1-6, mit 1 Taf.).

Spöttle, Jos. Die schätzungsweise Bestimmung der Gesamtlänge der fließenden Gewässer im Königreich Bayern. München, Jahrb. hydrot. Bur., 3 (1901), [1902], Anhang II, (1-10).

Stegemann. Die Wasserhaltungsschwierigkeiten auf Grube Eschweiler Reserve. Glückauf, Essen, 38, 1902, (329-330).

[**Stein, Barthel.**] Descriptio totius Silesiae et civitatis regie Vratislaviensis per Bartholomeum Stenum. Barthel Steins Beschreibung von Schlesien und seiner Hauptstadt Breslau. Namens des Vereins f. Gesch. u. Altert. Schlesiens hrg. v. H. Markgraf. (Scriptores rerum Silesiacarum, Bd 17.) Breslau (F. Wohlfarth), 1902, (XVI + 108). 29 cm.

Steinhäuser, Fritz Augsburg in kunstgeschichtlicher, baulicher und hygienischer Beziehung. Festschrift . . . Im Auftr. des Magistrats bearb. unter Mitwirkung der städt. Ingenieure. Augsburg (Druck v. Gehr. Reichel), 1902, (VI + 139, mit Taf.). 31 cm. Geb. 8 M.

Ströse, K. Aus dem Cöthener Lande. Anhaltland, Dessau, 2, 1902, (574-575, 584-585, 597).

Struck, Rudolf. Der Verlauf der nördlichen und südlichen Hauptmoräne in der weiteren Umgebung Lübecks. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., (2. Reihe), Heft 16, 1902, (1-43, mit 11 Taf. und 1 Karte).

Struve, Jacob. Die Kremper Marsch in ihren wirtschaftlichen Verhältnissen. Landw. Jahrb., Berlin, 32, 1903, (161-274).

Sturm, Friedrich. Das sudetische Erdbeben vom 10. Januar 1901. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd 16, 1903, (199-240, mit 2 Kart.).

Täubert, Gustav. Aeltester treuester Führer durch die sächsisch-böhmische Schweiz. Mit kurzer Berücksichtigung der nächsten Umgebung Dresdens und eines Theiles des böhmischen Mittelgebirges und Erzgebirges (Kipsdorf, Altenberg, Geising). Ergänzt und neu bearb. . . . 32. Aufl. Dresden (Albanus), 1903, (VIII + 198, mit Karten). 18 cm. 1 M.

Tischendorf, Julius. Geographie I. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Ein methodischer Beitrag zum erziehenden Unterricht. Tl 1: Das Königreich Sachsen. 5. umgearb. Aufl. Leipzig (E. Wunderlich), 1903, (VII + 192). 23 cm. 1,60 M.

Uebrick, R. Thorn. (Nordost-deutsche Städte u. Landschaften, Nr 13.) Danzig (A. W. Kafemann), 1903, (VII + 134). 18 cm.

Ule, W. L'état actuel de la limnologie (connaissance des lacs) en Allemagne. Trad. de l'all. de B. F. Adler. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, 1902, 4, (1-32, av. 2 desse).

Volckmann, Erwin. Illustrierter Führer durch Warnemünde und Umgebung. 3. verm. u. verb. Aufl. Rostock (C. J. E. Volckmann), 1904, (32, mit Karten u. Plänen.) 18 cm. 0,60 M.

Vonderpleis, J. Das Siegtal. Eine Wanderung von der Mündung der Sieg bei Mondorf bis Siegen. Siegburg (C. Dietzgen), 1903, (51, mit 1 Karte). 18 cm. 1 M.

Voss, Magnus. Die Husumer Aue und der Mühlenteich. Kiel, Mitt. antrh. Ver., H. 15, 1902, (1-9, mit 1 Taf.).

Waetsel, Paul. Baden-Baden. Neuester Führer durch die Stadt und ihre Umgegend. 3. Aufl., ergänzt von Friedrich Spies. Baden-Baden (F. Spies), 1904, (104 + XX), mit 1 Karte u. 1 Plan). 16 cm. 1,50 M.

Wals, Julius. Albführer. Wanderungen durch die schwäbische Alb nebst Hegau und Randen. Stuttgart, Berlin, Leipzig (Union), [1903], (XVI + 263, mit 20 Karten). 15 cm. Geb. 2,20 M.

Walter, Heinrich. Die Stromschnelle von Laufenburg. Globus, Braunschweig, 82, 1902, (21-28).

Walther, Karl. Das Unterdevon zwischen Marburg a. L. und Herborn (Nassau). N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd 17, 1903, (1-75, mit 4 Taf.).

Wassner, Adolf. Der Stadt- und Landkreis Schweidnitz. Ein Beitrag zur Heimatkunde für Schule und Haus. Schweidnitz (L. Heege), [1903], (72, mit Karte). 21 cm. 0,40 M.

Weinschenk, Ernst. Die Kieslagerstätte im Silberberg bei Bodenmais. Ein Beitrag zur Entstehungsgeschichte

der Falbänder. München, Abh. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., 21, 1902, (349-410, mit 4 Taf.).

Weise, August. Das obere Spreethal. Gebirgsfreund, Zittau, 13, 1901, (68-70).

Weizsäcker, Th[eodor]. Wildbad im württembergischen Schwarzwald. Ein Führer für Kurgäste. Stuttgart u. Wildbad (Holland & Josenhans), 1901, (V + 122, mit Taf. u. Kart.). 18 cm.

Wettig, Hermann. Heimatkunde des Herzogtums Gotha. Mit e. Vorwort v. Fr. Polack. 5. neu bearb. Aufl. Gotha (R. Schmidt), 1901, (VII + 83). 22 cm.

Wiese, Theodor. Das Vorkommen von oolithischem Roteisenstein im Wesergebirge bei Minden und seine Entstehung. Diss. Giessen. Minden-Leipzig (Druck v. W. Köhler), 1903, (31, mit Taf.). 23 cm.

Winterstein, Alfred. Von Brückenu in die südliche Rhön. Würzburg (A. Winterstein), 1903, (X + 120, mit 3 Karten). 18 cm. Geb. 1,50 M.

Wintingeroda-Knorr, Levin Freiherr von. Die Wüstungen des Eichsfeldes. Verzeichnis der Wüstungen, vorgeschichtlichen Wallburgen, Bergwerke, Gerichtsstätten und Warten innerhalb der landrätlichen Kreise Duderstadt (Prov. Hannover), Heiligenstadt, Mühlhausen (Land und Stadt) und Worbis (Prov. Sachsen). (Geschichtsquellen der Provinz Sachsen u. angrenzender Gebiete. Hrg. v. d. historischen Commission für die Prov. Sachsen u. das Herzogtum Anhalt. Bd 40.) Halle (O. Hendel), 1903, (VII + LXXXVIII + 1280, mit 1 Karte). 23 cm. 36 M.

Wittram, Th[eodor] und Renz, F[rantz]. Telegraphische Längestimmung zwischen Pulkowo und Potsdam im Jahre 1901. St. Petersburg, Publ. Obs. Pulkovo, (Sér. 2), 18, 1902, (1-II, 1-31).

Woerl, Leo. Illustrierter Führer durch die Bergstrasse, den Odenwald und das Neckarthal mit Reiseplänen für Radfahrer. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (196, mit Karte). 15 cm. 1 M.

— Illustrierter Führer durch die Haupt- und Residenzstadt Dresden und Umgebung. 20. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl's Reisebücherverlag), [1903], (158, mit Karte u. 1 Plane). 15 cm. 0,50 M.

Woerl, Leo. Illustrierter Führer durch Fulda und die Rhön mit Berücksichtigung der Badeorte Kissingen und Brückenau. 4. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (152, mit Karte). 15 cm. 1 M.

————— Illustrierter Führer durch Mainz und Umgebung. 15. verm. u. verb. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl's Reisebücherverlag), [1903], (64, mit Karte). 15 cm. 0,50 M.

————— Illustrierter Führer durch Mölln i. Lbg. und Umgebung. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (47, mit Karte). 15 cm. 0,50 M.

————— Illustrierter Führer durch Bad Pyrmont und Umgebung. 6. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (53 mit Kart.). 15 cm. 0,50 M.

————— Illustrierter Führer durch Schwäbisch-Gmünd und Umgebung. 3. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], 51. 15 cm. 0,50 M.

————— Illustrierter Führer durch die Regierungsbezirkshauptstadt Wiesbaden und Umgebung. 18. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (60, mit Karte). 15 cm. 0,50 M.

Wollweber, V. Heimathunde vom preussischen Regierungsbezirk Wiesbaden (Nassau). 14. verb. Aufl. Frankfurt a. M. (Kesselring), [1903], (56, mit 1 Karte). 22 cm. 0,40 M.

Wormstall, Jos. Landeskunde der Provinz Westfalen und der Fürstentümer Lippe, Schaumburg-Lippe und Waldeck. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz. 3. durchges. Aufl. Breslau (H. Hirt), 1902, (48). 22 cm. Kart. 0,60 M.

Wüst, Ewald. Nachweis diluvialer Brackwasseransammlungen im Gebiete der heutigen Mansfelder Seen. Globus, Braunschweig, 81, 1902, (277-279).

————— Der alte Ilmlauf über die Finne. Zs. Natw., Stuttgart, 75, (1902), 1903, (234-237).

Wutke, Konrad. Schlesiens Bergbau und Hüttenwesen. Urkunden und Akten (1529-1740). Namens des Vereins für Geschichte und Alterthum Schlesiens hrsg. (Codex diplomaticus Silesiae, Bd

21). Breslau (E. Wohlfarth), 1901, (VII + 322). 29 cm.

Zapf, Ludwig. Waldsteinbuch. Natur, Geschichte und Sagenschatz des Grossen Waldsteins im Fichtelgebirge. 2. neubearb. Aufl. Hof. (R. Lion), 1902, (VIII + 94). 18 cm. 1,50 M.

[Zech.] Oberflächengestaltung und Untergrundverhältnisse [der Stadt Augsburg und ihrer Umgebung]. [In: F. Steinhäuser, Augsburg in kunsthistorischer, baulicher u. hygienischer Beziehung.]. Augsburg, 1902, (37-40, mit Taf.).

Zedler und Schott. Führer durch Lobenstein u. Umgebung sowie das Saalthal, das Sormit- und Selbitz-Gebiet und den nordöstlichen Frankenwald. 2. verm. u. verb. Aufl. Lobenstein (F. Krüger), [1903], (70, mit 2 Karten). 18 cm. 1 M.

Zivler, E. Oberschlesien auf dem XIII. deutschen Geographentage. Oberschlesien, Kattowitz, 1, 1902, (107-114).

Zschacke, Hermann. Wanderungen im Wippertale. VII. Die Vegetationsverhältnisse des anhaltischen Wippertales. Anhaltland, Dessau, 3, 1902, (23-38).

Zweck, Alb. Die Bildung des Trieblandes auf der kurischen und der frischen Nehrung. Königsberg i. P. (Hartung), 1903, (38, mit Taf.). 1 M.

Maps.

Amtliche Entfernungskarte des Kreises Jauer (RegBez. Liegnitz). Auf Grund amtlicher Unterlagen. . . 1: 75,000.—Desgl. Kr. Lauban.—Hlogau (C. Flemming), 1902. Je 47 × 59 cm. Je 1,50 M.

Chemnitz mit Umgebung. [Handkarte f. d. Schulgebrauch.] 1: 100,000. Gez. v. M. Kuhnert. Chemnitz (C. Strauss in Comm.), [1902]. 26 × 31 cm. 0,10 M.

Elsass-Lothringen. 1: 1,000,000. Heimatskarte zum Volksschulatl. v. Max Eckert. Halle a. S. (H. Schrodel), [1902]. 30 × 22 cm. 0,10 M.

Erweiterte Generalkarte der schwäbischen Alb. Heilbronn. 1: 150,000. Bearb. . . v. Knoblich. Hrsg. v. kgl.

württ. statist. Landesamt 1903. [Stuttgart (H. Lindemann), 1903.] 37 × 43 cm. 0,80 M.

Generalkarte von Württemberg in 6 Blättern. 1:200,000. Blatt 6: Ravensburg. Bearb. im k. statist. Landesamt v. von Finck. Stuttgart [H. Lindemann], 1902. 58 × 80 cm. 2 M.

[Höhenkurvenkarte vom Königreich Württemberg.] Hrg. v. d. kgl. württ. statist. Landesamt. 1:25,000. Blatt 45: Backnang. 46: Murrhardt. [Stuttgart (H. Lindemann), 1903.] 55 × 60 cm. Das Bl. 1,50 M.

Höhenschichtenkarte der norddeutschen Stromgebiete. Bearb. im Bureau des preuss. Wasserausschusses. 1:1,000,000. Berlin (D. Reimer), 1901, 4 Bl. zu 41 × 61 cm. 10 M.

Industrie- und Verkehrskarte des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks. [1:125,000]. 15. Aufl. der Bergwerks- und Hüttenkarte des Oberbergamtsbezirks Dortmund, nebst einem alph. Verzeichnis der Bergwerke... Essen (G. D. Baedeker), [1903]. 59 × 96 cm, mit 47 S. Text in 8vo. 4 M.

Karte der Vogesen. 1:50,000. Hrg. v. Central-Ausschuss des Vogesen-Clubs. Bl. 5. Lützelstein. 42 × 49 cm. Bl. 10. Molsheim, 2. neu bearb. Aufl. Bl. 13. Markirch. Je 42 × 46 cm. Strassburg (J. H. E. Heitz in Komm.), 1902-03. Je 2 M.

Karte des badischen Schwarzwaldvereins. 1:50,000. Bl. 4: Kniebis. Karlsruhe (Müller & Gräff in Komm.), 1901. 60 × 54 cm. 2,70 M.

Karte des deutschen Reiches. Hrg. v. d. kartogr. Abt. der kgl. preuss. Landesaufnahme. 1:100,000. 175 Brake. 234 Wildeshausen. 257 Hase-lünne. 258 Vechta. 288: Braunschweig. 382: Brilow. 312: Wolfenbüttel. [Berlin (R. Eisenschmidt), 1903]. 40 × 48 cm. 1,50 M.

Karte des deutschen Reiches. 1:100,000 [Abt. Königr. Bayern.] Hrg. v. topogr. Bur. des kgl. bayer. Generalstabes 1903. 556 Kaiserslautern. 654 Laufing. [München (Th. Riedel), 1903.] Je 40 × 48 cm. Das Blatt 1,50 M.

Karte des deutschen Reiches. 1:100,000. [Abt.: Königr. Sachsen.] Hrg. v. d. kartogr. Abt. des kgl. sächs. Generalstabes 1903. 471 Fürstenau, 493 Johanngeorgenstadt. [Dresden (E. Engelmann Nachf.), 1903]. 37 × 43 cm. Je 1,50 M.

Karte des Kreises Bersenbrück. Hrg. v. d. kartogr. Abt. der kgl. preuss. Landesaufnahme 1903. [Berlin (R. Eisenschmidt), 1903]. 67 × 75 cm. 2 M.

Karte des Kreises Bütow. Hrg. v. d. kartogr. Abt. der kgl. preuss. Landesaufnahme 1903. 1:100,000. [Berlin (R. Eisenschmidt), 1903]. 60 × 57. 2 M.

Karte des Kreises Herzogthum Lauenburg. Hrg. v. d. kartogr. Abt. der kgl. preuss. Landesaufnahme 1902. 1:100,000. [Berlin (R. Eisenschmidt), 1903]. 71 × 68 cm. 2 M.

Karte des Rheingau-Kreises. Mit Bezeichnung der Gemeindegrenzen und Weinbergsanlagen. Unter Benutzung neuesten Materiales des kgl. Landrathsamtes zu Rüdesheim. 1:25,000. Berlin (D. Reimer), [1903]. 2 Bl. zu je 122 × 72 cm. 10 M.

Karte des Rheingau-Kreises. 1:50,000. Berlin (D. Reimer), [1903]. 2 Bl. zu 64 × 75 cm.

Karte des württembergischen Schwarzwaldvereins. Bl. 2: Hohloh. 1:50,000. 56 × 58 cm. Stuttgart (Druck v. Seeger), 1902. Auch als Beilage zu: Aus d. Schwarzw., Stuttgart, 10, 1902.

Kiesslings grosse Karte der Provinz Brandenburg. 1:432,690. 10. Aufl. [Mit Ortsverzeichnis, 17 S. 8°.] Berlin (A. Kiessling), [1902]. 65 × 82 cm. 7 farbig. 2,25 M.

Lorenz' neueste Karte von Hornberg, Triberg, Schönwald und Umgebung. 1:75,000. (Collection Lorenz). Freiburg i. B. u. Leipzig (P. Lorenz), [1902]. 42 × 52 cm. 0,75 M.

Lorenz' Touristenkarte des Elsass (Vogesen), unter Benützung amtlicher Quellen bearb. Blatt 1: Strassburg. Bl. 2: Colmar-Mülhausen. 1:200,000. [Collection Lorenz.] Freiburg i. B. u. Leipzig (P. Lorenz), [1902-1903]. Das Bl. 61 × 75 cm. je 2 M.

Meentischblätter des preussischen Staates. 1: 25,000. Nr. 655 Kellinghusen. 1693 Wandlitz. 1695 Grünthal. 1838 Friedrichsfelde. 1906 Potsdam (Nord). 1908 Schöneberg. 1974 Potsdam (Süd). 2044 Mittenwalde. 2047 Herzberg. 2116 Beeskow. 2324 Lübbenau. 2328 Straga. 2401 Kottbus (Ost). 2471 1541 Gr. Garz. 1542 Wittenberge. 1611 Arendsee. 1613 Rehausen. 1679 Beetzendorf. 1681 Jeetze. 1682 Messdorf. 1683 Osterburg. 1750 Brome. 1753 Kalbe a. d. Milde. 1824 Solpke. 1826 Lindstedt. 2040 Beelitz. 2041 Wildenbruch. 2110 Schöneweide. 2164 Hamersleben. 2165 Oschersleben. 2178 Paplitz. 3216 Montabaur. 3319 Münstermaifeld. 3321 Dachsenhausen. 1612 Leppin. 1692 Oranienburg. 1694 Biesenthal. 1767 Werneuchen. 1975 Gr. Beeren. 1977 Königs-Wusterhausen. 2042 Trebbin. 2043 Zossen. 2111 Sperenberg. 2113 Wend. Buchholz. 2180 Oderin. 2183 Niewisch. 2254 Jamnitz. 2256 Guben. 2402 Forst. 2403 Pforten. 3271 Ems. 3403 Kisselbach. [Berlin (R. Eisenschmidt), 1903]. 60 x 57 cm. Je 1 M.

Neue Karte der Umgegend von Erfurt. Stadt- und Landkreis Erfurt mit angrenzenden Landesteilen und Angabe der Kilometer-Entfernung von Ort zu Ort. 1: 50,000. Erfurt (H. Neumann), [1902]. 69 x 69 cm. 1,50 M.

Schwann'sche Schul- u. Wandkarten. Nr 6: Rheinprovinz, Nr 8: Westfalen, entworfen v. Jos. Cüppers. 1: 175,000. Düsseldorf (L. Schwann), [1903]. Je 4 Blatt zu 10½ x 70 cm. Nr 6 aufgez. 16 M., Nr 8 14 M.

Special-Karte der Berchtesgadener Alpen, hrsg. v. deutschen u. österreich. Alpenverein. 1885-1887. Rev. 1901. 1: 50,000. Bayerischer Tl gez. v. A. Waltenberger, österr. Tl bearb. v. Hugo Petters. Stuttgart (Stich und Druck von H. Petters) [München, J. Lindauer in Comm.] [o. J.]. 84 x 70 cm.

Topographische Karte von Bayern. 1: 25,000. Bearb. im kgl. bayer. topogr. Bureau 1901-1903. Bl. 1 Oberfladungen. 2 Weimarschmieden. 3 Heidelberg. 4 Fladungen. 5 Stockheim. 6 Mühlfeld. 9 Motten. 10 Wildflecken. 12 Weisbach. 13 Mellrichstadt. 15 Irmelshausen. 23 Geroda. 25 Steinach. 58 Emmerichs-

hofen. 738 Aying. 812 Tegernsee. 837 Kochel. [München (Th. Riedel), 1903.] 62 x 47 cm.

Topographische Uebersichts-Karte des deutschen Reiches. Hrsg. v. d. kartogr. Abt. der kgl. preuss. Landesaufnahme 1902. 1: 200,000. 14 Stolpmünde. 28 Treptow a. d. Rega. 80 Czarnikau. 81 Gnesen. 83 Bentheim. 132 Hirschberg i. Schl. 144 Lewin. 145 Glatz. 156 Hultschin. 157 Pless. 170 Stuttgart. 192 Oltingen. Blatt 29. Kolberg. 62 Stettin. 152 Würzburg. 30 Stolp. 96 Wesel. 162 Rothenburg a. d. Tauber. 178 Sigmaringen. 187 Lindau, Je 38 x 43 cm. Nr 107, 122, 133. Berlin (R. Eisenschmidt), [1901-03]. Je 29 x 39 cm. 1,50 M.

Topographischer Atlas von Bayern. 1: 50,000. Bearb. in dem topogr. Bur. des kgl. bayer. Generalstabes. Bl. 89. Kempten (West). 90. Murnau (West), Murnau (Ost). [München (Th. Riedel), 1903]. 62 x 47 cm. Das Blatt 0,75 M.

Uebersichts-Karte des Kreises Pirkallen. (Frühjahr 1902.) 1: 200,000. Pirkallen (P. Müller), [1902]. 32 x 33 cm. 0,75 M.

Wandkarte des Herzogtums Coburg. 2 Blatt zu je 72 x 127 cm. 10 M.; des Kreises Ahaus, Regierungsbezirk Münster. 2 Bl. zu je 121 x 65 cm. 10 M.; der Kreise Düsseldorf und Neuss. Regbez. Düsseldorf. 2 Blatt zu je 71 x 104 cm. Aufgez. 12,50 M.; der Kreise Eupen und Montjoie, Regierungsbezirk Aachen. 2 Bl. zu je 72 x 123 cm. 10 M.; des Kreises Cassel, Regierungsbezirk Cassel. 2 Bl. zu je 66 x 100 cm. 10 M.; des Kreises Fulda, Regierungsbezirk Kassel. 2 Bl. zu je 62 x 106 cm. 10 M.; des Kreises Gelnhausen, Regierungsbezirk Cassel. 2 Bl. zu je 76 x 120 cm. 10 M.; des Kreises Lauterbach, Grossherzogtum Hessen. 2 Bl. zu je 81 x 116 cm. 10 M.; des Kreises Lingen, Regierungsbezirk Osnabrück. 2 Bl. zu je 97 x 112 cm. 10 M.; des Kreises Malmedy, Regierungsbezirk Aachen. 2 Bl. zu je 90 x 120 cm. 10 M.; des Kreises Oels, Regierungsbezirk Breslau. 4 Bl. zu je 90 x 76 cm. 10 M.; des Kreises Prüm, Regierungsbezirk Trier. 2 Bl. zu je 80 x 127 cm. 10 M.; des Kreises Schleiden, Regierungsbezirk Aachen. 2 Bl. zu je 72 x 119 cm. 10 M.; des Kreises Warburg, Regierungsbezirk

Minden 2 Bl. zu je 62 × 110 cm. 10 M. Bearb. nach den neuen Messtischblättern der kgl. preuss. Landesaufnahme. 1:35,000. Berlin (D. Reimer), [1902-1903].

Wandkarte von Magdeburg und Umgegend. 1:20,000. Magdeburg (Creutz), [1902]. 155 × 153 cm. Aufgez. 22 M.

Algermissen, Joh. Ludw. Wandkarte des deutschen Reiches für den Schulgebrauch. 1:750,000. 13. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1903]. 9 Bl. zu 61 × 68 cm. Aufgez. 17 M.

Andresen, H. N. und **Bruhn**, H. Wandkarte von Schleswig-Holstein. 1:150,000. Flensburg (A. Westphalen), 1901. 4 Bl. zu 86 × 81 cm.

Baron, P. Wandkarte des Kreises Schroda, entworfen nach den Messtischblättern der k. preuss. Landesaufnahme. 1:50,000. Lissa (F. Ebbecke), 1901. 4 Bl. zu 58 × 46 cm. 12 M.

Bomsdorff, Th. von Karte des Königr. Sachsen. 1:260,000. 15 Abdr. Nachgetragen bis Frühj. 1901. Leipzig (J. C. Hinrichs), 1901. 61 × 91 cm. 2,50 M.

Döring, K. Handkarte vom Kreisse Teltow. Für den Schulgebrauch gez. 1:150,000. Berlin (Fussinger), [1903]. 46 × 40 cm. 0,20 M.

Frommann, Maximilian. Karte vom Grossherzogtum Hessen mit Berücksichtigung der angrenzenden Länder. 1:280,943. 29 revid. Aufl. Giessen (E. Roth), 1902. 78 × 57 cm. Aufgez. 4,50 M.

Gaebler, [Eduard]. Atlas für die Volksschulen des Regierungsbezirks Arnberg. Mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches.) Arnberg (J. Stahl), [1902], (4 + 16 Kartenseiten). 26 cm. 0,40 M.

Atlas zur Heimatskunde des Grossherzogtums Hessen. Worms (C. Büchtl), [1903], (8 Kartenseiten, mit 8 S. Text). 26 cm. 0,40 M.

Bayerischer Volksschul-Atlas, mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. 6. umgearb. Aufl. München (M. Kellerer), [1903], (4 + 16 Kartenseiten, mit 8 S. Text). 26 cm. 0,40 M.

Gaebler, [Eduard]. Systematischer Schulatlas für das Grossherzogtum Hessen unter pädag. Mithilfe von Scherer. 9. verb. Aufl. Worms (C. Büchtl), [1903], (VIII + 32 Kartenseiten, mit 8 S. Text). 26 cm. Geb. 1,20 M.

Volksschul-Atlas. Mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. Schlesien (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches.) Leipzig (G. Lang), [1902], (6, mit 4 + 16 Kartenseiten). 26 cm. 0,40 M.

Volksschul-Atlas für die preussische Provinz Pommern. Mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches.) Leipzig (G. Lang), [1902], (8, mit 4 + 16 Kartenseiten). 26 cm. 0,40 M.

Volksschul-Atlas für die Prov. Brandenburg mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- u. Vaterlandskunde. Desg. für die Provinzen Pommern, Sachsen, Posen, Ostpreussen, Hannover, Schleswig-Holstein, die Reg.-bezirke Münster, Minden, Koblenz, Aachen, Köln, Düsseldorf, für Elsass-Lothringen Herzogt. Braunschweig, Grossherzogt. Hessen u. Grossherzogt. Baden. (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches.) Leipzig (G. Lang), [1903]. Jeder Atlas 4 + 16 Kartenseiten, mit 6-10 S. Text. 26 cm. Je 0,30-0,40 M.

Wandkarte v. Unter-Elsass. 1:80,000. Gebweiler (J. Boltze), 1901. 4 Bl. zu 72 × 65 cm. 13 M.

Günther, G. Das Land Barnim. [Handkarte]. Für den Schulgebrauch bearb. 1:200,000. Berlin (Fussinger), [1903]. 41 × 46 cm.

Haack, H. und **Habenicht**, H. Stadt und Herzogtum Gotha. (Karten zur Heimatkunde.) Gotha (J. Perthes), [1902], (2 Karten). 30 × 26 cm. 0,40 M.

Habenicht, H. Schulwandkarte von Thüringen. A. Oro-hydrographische Ausg. B. Politische Ausg. 1:100,000. Gotha (J. Perthes), [1902]. Je 149 × 167 cm. Aufgez. in Mappe je 15 M., mit Stäben 18 M.

Haschke, G. Karte des Kreises Jauer. Nach Messtischblättern gezeichnet. I:25,000. Jauer (O. Hellmann), [1903]. 100 × 127 cm. Aufgez. 18 M.

Hessler, Carl. Karte der Umgegend von Cassel. 1 : 150,000. 5. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1902]. 32 × 37 cm. 0,30 M.

——— Schulhandkarte der kgl. preuss. Provinz Hessen-Nassau und des Fürstentums Waldeck. 1 : 750,000. 8. und 9. verb. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1902, 1903]. 31 × 34 cm. Je 0,25 M.

——— Schul-Wandkarte der kgl. preuss. Provinz Hessen-Nassau und des Fürstentums Waldeck. 1 : 150,000. Leipzig (G. Lang), [1903]. 6 Bl. zu 50 × 82 cm. Aufgez. 15 M.

Jacob, K. Atlas für die Heimatkunde von Leipzig. 4. Aufl. Leipzig (A. Hahn), [1902], (8 Kartenseiten). 32 cm. 0,30 M.

Jacobi, Karl. Wandkarte des Regierungs-Bezirks Wiesbaden. 1 : 100,000. Wiesbaden (H. Staadt) [1903], 136 × 104 cm. Aufgez. 20 M.

Krause, Bruno. Dresdener Heimats-Atlas. Speziell für den von der 6. bis zur 1. Klasse der Dresdener Volksschulen zu erteilenden Unterricht in der Heimatskunde bearb. . . . u. hrsg. 4. verb. Aufl. Dresden (A. Huhle), 1903, (8 Kartenseiten mit 2 S. Text). 32 cm. 0,60 M.

Kuhnert, M. und Uhlmann, H. Handkarte des Bezirkes Borna. 1 : 125,000. Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1903]. 30 × 44 cm. 0,20 M.

——— Schul-Wandkarte vom Bezirk Borna. 1 : 25,000. Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1903]. 132 × 210 cm. Aufgez. 30 M.

Liebenow, W. Karte der Provinz Pommern und des Grossherzogthums Mecklenburg-Strelitz nebst den angrenzenden Länderteilen als besonderer Abdruck aus der Karte von Mittel-Europa. 1 : 300,000. Frankfurt a. M. (L. Ravenstein), [1903]. 74 × 125 cm 6 M., aufgez. 9 M.

——— Karte vom deutschen Reiche zur Uebersicht der Eisenbahnen, einschliesslich der projectirten Linien, der Gewässer und hauptsächlichsten Strassen. 1 : 1,250,000. Nach amtlichen Quellen bearb. Berlin (Berliner lith. Inst.), 1903. 142 × 115 cm. Aufgez. 9 M.

(j-10656)

Liebenow, W. Spezial-Karte des Regierungsbezirkes Bromberg mit angrenzenden Länderteilen. 55 × 63 cm. Aufgez. 3,50 M.; Gumbinnen mit angrenzenden Länderteilen. 81 × 53 cm. Aufgez. 4,50 M.; Königsberg mit angrenzenden Länderteilen. 84 × 60 cm. Aufgez. 4,50 M.; Köslin mit angrenzenden Länderteilen. 64 × 81 cm. Aufgez. 3,50 M.; Posen mit angrenzenden Länderteilen. 67 × 75 cm. Aufgez. 4,50 M.; Stettin mit Insel Rügen und angrenzenden Länderteilen; für Reise, Bureau und Verkehr. 1 : 300,000. Frankfurt a. M. (L. Ravenstein), [1903]. 69 × 70 cm. Aufgez. 3,50 M.

——— Topographische Karte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen. 1 : 80,000. Neue Aufl. (in 36 Bl.). Bl. 8. 12. 15–17. 19. 20. 23. 36. Berlin (S. Schropp), 1901–02. Das Bl. 54 × 68 cm. 1 M.

Mühmeit, O. Wandkarte des Kreises Meseritz. 1 : 375,000. Lissa (F. Ebbecke), 1901. 6 Bl. zu 58 × 50 cm. 12 M.

Müller, Gust. Karte des Ruhrgebietes zwischen Essen und Dortmund. (Umgebungskarte von Bochum, Witten, Gelsenkirchen, Herne.) 1 : 60,000. Nebst Verzeichnis der Steinkohlenbergwerke im Rhein-westfäl. Industriebezirk (39 S., 8vo). Dortmund (Koeppen), 1903. 49 × 68 cm. Aufgez. 3 M.

Ravenstein, Hans. Radfahrer- und Automobil-Karte für die Regierungsbezirke Potsdam und Berlin . . . 1 : 300,000. Bearb. mit Zugrundelegung der W. Liebenow'schen Karte von Mittel-Europa.—Desgl. für die Umgegend der freien Städte Hamburg u. Lübeck.—Desgl. für die Umgegend der freien Stadt Bremen, das Grossherzogtum Oldenburg, sowie die Reg.-Bez. Stade u. Aurich nebst angrenzenden Gebieten,—Desgl. für den Reg.-Bez. Bromberg.—Desgl. Reg.-Bez. Stettin mit Insel Rügen.—Desgl. Reg.-Bez. Gumbinnen.—Desgl. Reg.-Bez. Posen.—Desgl. Reg.-Bez. Königsberg.—Desgl. Reg.-Bez. Köslin.—Desgl. Reg.-Bez. Frankfurt a. d. Oder. Frankfurt a. M. (L. Ravenstein), [1902, 1903]. ca. 70 × 74 cm. Das Bl. aufgez. 3 M.

Rose, Max. Kreis Wittenberg. 1 : 200,000. [Handkarte f. d. Schulgebrauch.] Wittenberg (R. Herrosé). [1901]. 33 × 27 cm.

Euhnstruck, W. Atlas der deutschen Postleitkarten. Berlin u. Leipzig (Luckhardt), [1903]. (V, mit 11 Karten). 30 cm. 1,50 M.

Schwabenland, F. Karte von Metz und Umgebung. 1 : 100,000. 7 Aufl. Metz (P. Müller), [1903]. 30 × 35 cm. Aufgez. 0,50 M.

Sterzel, J. T. Geologische Karte der Umgegend von Chemnitz nebst zwei Profilen. Chemnitz (C. Brunner in Komm.), [1902]. 46 × 24 cm. 0,25 M.

Wamser, A. Wandkarte von Deutschland. 1 : 750,000. Giessen (E. Roth), [1903]. Je 2 Bl. zu 61 × 97, 73 × 97, 80 × 97 cm. Aufgez. 20 M.

dd HOLLAND, BELGIUM.

HOLLAND.

ALGEMEENE DIENST VAN DEN WATER-STAAT. Verzamelingsstabellen der waterhoogten *a* langs den Boven-Rijn, de Waal, Merwede, Oude-Maas en Brielsche Maas; *b* langs den Boven-Rijn, Neder-Rijn, de Lek, den Hollandschen IJssel, de Nieuwe Maas, het Scheur en de Doorgraving; *c* langs den Boven-Rijn, IJssel en het Zwarte-water; *d* langs de Maas; *e* langs de Boven- en Nieuwe-Merwede, den Amer, de Noord, Dordtsche Kil, het Hollandschdiep en Haringvliet; *f* langs de Zeeuwsche stroomen, behalve de Wester-Schelde; *g* langs de Wester-Schelde; *h* langs der kusten van de Noordzee, Zuiderzee en Wadden, waargenomen in de maanden Januari tot December 1900. [Tableaux des hauteurs de l'eau, observées pendant les mois de Janvier à Décembre 1900 : *a* le long du Haut-Rhin, du Waal, du Merwede, de la Vieille-Meuse et de la Meuse Brielloise; *b* le long du Haut-Rhin, du Bas-Rhin, de la Nouvelle Meuse, du Scheur et du Doorgraving; *c* le long du Haut-Rhin, de l'IJssel et du Zwarte-water; *d* le long de la Meuse; *e* le long du Haut-Merwede, du Nouveau-Merwede, de l'Amer, du Noord, du Kil de Dordrecht, du Hollandschdiep et du Haringvliet; *f* le long des fleuves Zélandais, excepté l'Escaut Occidental; *g* le long de l'Escaut Occidental; *h* sur les côtes de la mer du Nord, du Zuiderzee et des

Wadden.] 's Gravenhage, [1901], (445). 36 cm. . . . pendant les mois de Janvier à Décembre 1901. ['s Gravenhage, 1902], (452). 36 cm.

ALGEMEENE DIENST VAN DEN WATER-STAAT. Recapitulatietafelen der waterhoogten, waargenomen in het jaar 1901 : *a* langs den Boven-Rijn, de Waal, Merwede, Oude-Maas en Brielsche Maas; *b* langs den Boven-Rijn, Neder-Rijn, de Lek, den Hollandschen IJssel, de Nieuwe Maas, het Scheur en de Doorgraving; *c* langs den Boven-Rijn, IJssel en het Zarte-water; *d* langs de maas; *e* langs de Boven- en Nieuwe-Merwede, den Amer, de Noord, Dordtsche Kil, het Hollandschdiep en Haringvliet; *f* langs de Zeeuwsche stroomen behalve de Wester-Schelde; *g* langs de Wester-Schelde; *h* langs de kusten van de Noordzee, Zuiderzee en Wadden. [Tableaux récapitulatifs des hauteurs de l'eau observées pendant l'année 1901 : *a* le long du Haut-Rhin, du Waal, de la Merwede, de la Vieille-Meuse et de la Meuse Brielloise; *b* le long du Haut-Rhin, du Bas-Rhin, du Lek, de l'IJssel Hollandais, de la Nouvelle Meuse, du Scheur et de la Doorgraving; *c* le long du Haut-Rhin, de l'IJssel et du Zwarte-water; *d* le long de la Meuse; *e* le long de la Haute-Merwede, de la Nouvelle-Merwede, de l'Amer, du Noord, du Kil de Dordrecht, du Hollandschdiep et du Haringvliet; *f* le long des fleuves Zélandais excepté l'Escaut Occidental; *g* le long de l'Escaut Occidental; *h* sur les côtes de la mer du Nord, du Zuiderzee et des Wadden.] ['s Gravenhage, 1902], (76, av. pl.). 36 cm.

Getijtafels bevattende den tijd en de hoogte van hoogwater en laagwater te Delfzijl, Vlieland, Harlingen, Helder, IJmuiden, Hoek van Holland, Rotterdam, Hellevoetsluis, Willemstad, Brouwershaven, Zierikzee, Wemeldinge, Vlissingen, Ter Neuzen en Hansweert voor het jaar 1903, alsmede gegevens tot het bepalen van den tijd en de hoogte van hoog- en laagwater op andere plaatsen. [Tables des marées pour Delfzijl, Vlieland, Harlingen, Helder, IJmuiden, Hoek van Holland, Rotterdam, Hellevoetsluis, Willemstad, Brouwershaven, Zierikzee, Wemeldinge, Vlissingen, Ter Neuzen et Hansweert pour l'année 1903 avec des données pour prédire les marées pour d'autres lieux.] 's Gravenhage (Gebr. van Cleef), [1902], (202). 23 cm.

ALGEMEENE DIENST VAN DEN WATER-STAAT. Recapitulatietabel der waterhoogten volgens de bladen der registreerende peilschalen, waargenomen in het jaar 1901. [Tableau récapitulatif des hauteurs de l'eau suivant les courbes des marégraphes enrégistrées pendant l'année 1901.] 's Gravenhage, [1902], (66). 35 cm.

— Verzamelingsstabellen der waterhoogten volgens de bladen der registreerende peilschalen, waargenomen in der maanden Januari-December 1901. [Tableaux des hauteurs de l'eau suivant les courbes des marégraphes enrégistrées pendant les mois de Janvier à Décembre 1901.] 's Gravenhage, [1902], (90). 35 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Beschrijving der Nederlandsche zeegaten. 1. Zeegat van Vlissingen en Schelde. [Beschreibung der Niederländischen Seegatts. 1. Seegatt von Vlissingen und die Schelde.] 5e Aufl. 's Gravenhage (Gebrs. van Cleef), 1902, (72). 22 cm.

— Beschrijving der Nederlandsche zeegaten. 2. Brouwershaven, Veere en Zierikzee. [Beschreibung der Niederländischen Seegatts. 2. Brouwershaven, Vere und Zieriksee.] 4e Aufl. 's Gravenhage (Gebrs. van Cleef), 1902, (62). 22 cm.

— Beschrijving der Nederlandsche zeegaten. 3. Goeree en Hoek van Holland. [Beschreibung der Niederländischen Seegatts. 3. Goeree und Hoek van Holland.] 5e Aufl. 's Gravenhage (Gebr. van Cleef), 1902, (54). 22 cm.

— Beschrijving der Nederlandsche zeegaten. 4. IJmuiden en Texel. [Beschreibung der Niederländischen Seegatts. 4. IJmuiden en Texel.] 4e Aufl. 's Gravenhage, 1903, (57). 22 cm.

— Beschrijving der Nederlandsche zeegaten. 5. Terschelling, Ameland, en Zuiderzee. [Beschreibung der Niederländischen Seegatts. 5. Terschelling, Ameland und Zuiderzee.] 6e Auflage. 's Gravenhage, 1903, (93). 22 cm.

— [Beschreibung der Niederländischen Küste.] 's Gravenhage, (Gebrs. van Cleef), 1902, (VII + 71). 23 cm.

(J-10656)

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. [Verzeichnis der Leuchfeuer in den Niederlanden und in den Niederländischen Kolonien. 1902.] 's Gravenhage (Giunta d'Albani), 1902, (120). 25 cm.

Blaupot ten Oate, D. H. S. Der Emskanal und die darauf abfließenden Kanäle und Flüssen und die Kanalisierung von Westerwolde. (Holländisch). 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, 18, 1903, (132-138, mit Karte).

Blink, H[endrik]. Die Hebung des Seespiegels mit Bezug auf das Land an der Niederländischen Küste. (Holländisch), Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, 1903, 9, (416-419).

— Studien über Siedlungen in den Niederlanden. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., 18, 1901, (731-767); 19, 1902, (59-107, 481-514, 936-958, mit Karten und Bildern).

Bruijn, Fred[erik] de. Die Temperatur der unterirdischen Gänge im St. Pietersburg und in anderen Mergelgruben bei Maastricht. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., 20, 1903, (1-34, mit 2 Karten und 2 Taf.).

Eist, O. J. van der. Das „Bergsche Veld“ und die Verlegung der Maasmündung. (Holländisch). 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, 18, 1903, (264-271, mit Karten).

Halbertsma, H. P. N. und Stang, Th. Die Capacität der Dünenwasserleitung in 's Gravenhage. (Holländ.) 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, 1902, (25-28, 40-47).

Hasselt, J. van. Ueber Grundwasser. (Holländ.) 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, 17, 1902, (169-172).

Heuvelink, H[endrik] J[an]. Triangulation du Royaume des Pays-Bas. 1. Observations et compensations des directions azimutales entre les stations primaires du premier et du deuxième groupe de triangles. (Publication de la Commission géodésique Néerlandaise.) Delft (J. Waltman), 1903, (259, av. pl.). 27 cm.

Kürchhoff. Die Trockenlegung des Zuyder-Sees. Himmel u. Erde, Berlin, 14, 1902, (214-222).

Loré, J[an]. Erdbeben in den Niederlanden. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **9**, 1903, (409-416).

Pennink, J. M. K. Etwas über Dünenwasser. (Holländ.) 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, **18**, 1903, (349-350).

— Noch einmal über das Grundwasser in der „Prise d'eau“ der Utrechter Wasserleitung. (Holländ.) 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, **17**, 1902, (110-114).

Ribbuis, C. E. P. Die Theorie des Dünenwassers in Bezug auf die Verteilung des süßen und des salzigen Wassers im Untergrund unserer Meeresdünen. (Holländ.) 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, **18**, 1903, (244-248).

Rijk, P. E. Das Grundwasser in der „Prise d'eau“ der Utrechter Wasserleitung. (Holländ.) 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, **17**, 1902, (60-62).

Sande Bakhuysen, [Henricus Gerardus v. d.]. Pays-Bas. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en 1899 et 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), I, 1901, (266).

— et **Heuvelink, H[endrik] J[an].** Rapport de la Commission géodésique [Néerlandaise] sur les travaux exécutés en 1902. (Hollandais.) 's Gravenhage (Landsdruckkerij), 1903, (9, av. pl.). 23 cm.

Stang, Th. Die Versalzung der Haager Dünenwasserleitung ist in den nächsten Jahrhunderten undenkbar. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **9**, 1903, (427-443).

Veeren, [Frederik] E[rnst] L[eopold]. Der Linde-Fluss und sein Stromgebiet oberhalb der Drehbrücke bei Oldeberkoop. (Holländ.) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **21**, 1904, (46-64).

— Der Zusammenhang zwischen dem Austrocknen des Bodens und dem Betrieb von Grundwasserleitungen. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **9**, 1903, (419-427).

Welcker, J. W. Regulierung der Schelde unterhalb Antwerpen in Verbindung mit der „grande coupure“. (Holländisch.) 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, **1901**, (228-239).

Zondervan, H. Rottum, eine verschwindende Insel an der niederländischen Küste. Globus, Braunschweig, **81**, 1902, (288-289).

Maps and Charts.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Monden van de Eems (Kaart No. **207**). Schaal 1 : 50,000. Nieuwe oplaag [Mündung der Ems (Karte No. **207**). Im Maassstabe 1 : 50,000.] Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 95 × 108 cm.

— Haringvliet, Krammer, Volkerak en Hollandschdiep (met verbeterblad) (Kaart No. **209**). Schaal 1 : 30,000. [Haringvliet, Krammer, Volkerak und Hollandschdiep (Karte No. **209**). Maassstab 1 : 30,000.] Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 84 × 131 cm.

— Noordzee. „Eierländsche gronden“ (Kaart No. **213**). Schaal 1 : 50,000. [Nordsee. „Eierländsche Gronden“ (Kaarte No. **213**). Maassstab 1 : 50,000.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 60 × 72 cm.

— Noordzee. Zeegat aanden Hoek van Holland (Kaart No. **218**). Schaal 1 : 7,500. Nieuwe oplaag. [Nordsee. Seegatt bei Hoek van Holland (Karte No. **218**). Im Maassstabe 1 : 7,500] Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 68 × 92 cm.

BELGIUM.

d'Andrimont, René. Contribution à l'étude de l'hydrologie du littoral belge. Liège (H. Vaillant-Carmanne), 1903, (43). 8vo. 1 fr. 50.

— Notes sur l'hydrologie du littoral belge. Liège (H. Dessain), 1903, (18). 8vo. fr. 1.50.

Doudon, Ernest. Nouvelles explorations dans les cavernes de la vallée de la Méhaigne. Soignies (Imprimerie Em. Delattre), 1901, (4). 8vo.

— Les cavernes de Chokier. Traces y laissées par l'homme. Soignies (imprimerie Em. Delattre), 1902 (3). 8vo.

Doudou, Ernest. Résumé d'une note de M. E. Doudou sur des sources ferrugineuses et incrustantes et sur les "trous qui fument" du ravin d'Aigremont. Bruxelles (Hayez), 1902, (2). 8vo.

— Exploration scientifique dans les caves, les abîmes et les trous fumants de la province de Liège. Liège (imprimerie M. Thone), 1903, (343, av. grav.). 12mo. 5 fr.

Fürster, A. R. Höhlenwunder und Flussgeheimnisse der Ardennen. Natur. u. Offenb., Münster, 48, 1902, (690-694).

Kellermann. Mitteilungen über den Steinkohlenbergbau Belgiens und Frankreichs. (Auszug aus dem Berichte über eine im Jahre 1901 ausgeführte Studienreise.) Zs. Bergw., Berlin, 50, 1902, (823-839).

Lagrange, Eng. Installation de la station géographique de Quenast. Bruxelles (Hayez), 1903, (3, av. grav. hors texte). 8vo. fr. 9, 50.

Mourlon, Michel. Sur les résultats scientifiques qu'il y a lieu d'espérer des sondages effectués en Campine pour la recherche de gisements houillers. Bruxelles (Hayez), 1902, (8). 8vo.

Rutot, A. Sur le creusement de la vallée de la Lys. Bruxelles (Hayez), 1902, (8). 8vo. fr. 0.50.

Simsens, G. L'âge du volcan de Quenast l'influence et des lignes tectoniques du Brabant sur l'allure des sédiments houillers du Nord de la Belgique. Bruxelles, Bul. soc. géol. paléont. hydrol., 1903, (mém. 45-46).

Van den Broeck, E. et Rahir, E. La Lesse souterraine et sa traversée sous les deux boucles de Furfooz et Chaleux démontrée par la fluorescéine. Note résumée suivie d'une proposition d'enquête systématique sur les eaux sortant des terrains calcaires. Bruxelles (Hayez), 1903, (5). 8vo. fr. 0.50.

— La Lesse souterraine et la traversée des deux boucles de la rivière à Furfooz démontrée au moyen de la fluorescéine. Communication suivie d'une note sommaire sur l'utilité pratique des études expériences relatives à la circulation souterraine des eaux en région calcaire. Bruxelles (Hayez), 1903, (26, av. fig. et une carte hors texte). 8vo. fr. 1.25.

Van Ertborn, Octave. Les forages d'Aerschot, de Westerloo et de Zeelhem. Bruxelles (Hayez), 1901, (4). 8vo. fr. 0.50.

— Orographie de la Campine limbourgeoise. Bruxelles (P. Weissenbruch), 1901, (3, av. fig.). 8vo.

— Le puits artésien de la teinturerie de M.M. Moens frères et les niveaux aquifères du sous-sol de la ville d'Alost. Bruxelles (Hayez), 1903, (9). 8vo. fr. 0.75.

— Quelques mots à propos du sondage d'Asch. Bruxelles (Hayez), 1901, (3). 8vo.

— Sondages houillers en Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (9). 8vo. fr. 0.75 ; Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (226-234).

de BRITISH ISLANDS.

Aldridge, E. G. Curves of monthly mean temperatures for Verkhojansk (Siberia), the Sonnblick (Austrian Alps), Ben Nevis, Ross and the Scilly Isles. Symons' Meteor. Mag., London, 33, 1903, (139-141, with diagr.).

Bayard, F. C. English climatology, 1881-1900. London, Q. J. R. Meteor. Soc., 29, 1903, (1-22, with map).

Brodie, F. J. The prevalence of gales on the coasts of the British Islands during the thirty years 1871-1900. (Second Paper.) London, Q. J. R. Meteor. Soc., 29, 1903, (151-179, with diagr.).

Closs, Major C. F. The projection for the map of the British Isles on a scale of 1 : 1,000,000. Published under direction of Col. D. A. Johnston. (10). 22 cm.

Jentsch, Alfred. Die geologische Landesuntersuchung von Grossbritannien und Irland. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1902, (4-15).

Kendall, P. F., and Muff, H. B. On the evidence for glacier-dammed lakes in the Cheviot Hills. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., 3, 1903, (226-230).

Kottmann, Otto. Eine neue Karte von Grossbritannien und Irland. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (230-234).

Neuse, Richard. *Landeskunde der britischen Inseln.* Breslau (F. Hirt), 1903, (VIII + 163, mit 8 Taf.). 23 cm. Geb. 4.60 M.

Wallis, H. Sowerby and Mill, Hugh Robert. *British rainfall, 1902.* On the distribution of rain over the British Isles, during the year 1902, as observed at about 3500 stations in Great Britain and Ireland, with articles upon various branches of rainfall work. London (E. Stanford), 1903, (250, with diagr. and pl.). 22 cm.

ENGLAND.

The Barrule granite quarries, Isle of Man. Quarry, London, 8, 1903, (205-209, with pl.).

The mineral industry of the United Kingdom. xiii. Norfolk. Quarry, London, 8, 1903, (336-341, with map and sections).

Arnold-Bemrose, H. H. *Geology of the Ashbourne and Buxton Branch of the London and North Western Railway—Crake Low to Parsley Hay.* London. Q. J. Geol. Soc., 59, 1903, (337-347), with pl.).

Baddeley, M. J. B. *Thorough Guide Series. The Peak district of Derbyshire and neighbouring counties.* 8th Edn. London (Dulau & Co.), 1903, (xvi + 16 + 158, with maps), 16½ cm.

Blake, J. H., Whitaker, W., and Monckton, H. W. *Memoirs of the Geological Survey. England and Wales. The Geology of the country around Reading. (Explanation of Sheet 268).* With contributions by W. Whitaker. Edited by H. W. Monckton. London (Stanford), 1903, (92 with pl.). 25 cm.

Buckman, S. S. and Richardson, L. *The Cotteswold Hills: a Geographical Enquiry. Appendix: List of Field Meetings.* Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., 14, 1903, (205-250, with map). 25 cm.

Clough, C. T. *The disappearance of Limestones in High Teesdale.* Geol. Mag., London, 10, 1903, (259-262).

Fox-Strangeways, C. *Memoirs of the Geological Survey. England and Wales. The geology of the country near Leicester.* London (E. Stanford), 1903, vi + 122, with pl.). 25 cm.

Hull, Edward. *The Cheesewring, Cornwall and its teachings.* (A paper read before the Victoria Institute, Feb. 16, 1903.) (16, with pl.). 22 cm.

Jenkins, H. D. *The Pilot's Guide for the English Channel: comprising the South Coast of England, and general directions for the navigation of the Channel.* London (Imray, Laurie, Norie and Wilson), 1903, (vi + xvi + 190, with charts, plans etc.). 24 cm.

Jukes-Browne, A. J. and Hill, William. *Memoirs of the Geological Survey of the United Kingdom. The cretaceous rocks of Britain. Vol. ii. The lower and middle chalk of England.* London, 1903, (xiv + 568, with map and pl.).

Lambert, F. A. H. *Surrey.* London (Methuen & Co.), 1903, (xii + 212, with maps and pl.). 15 cm.

Lomas, J. *Quartz dykes near Foxdale, Isle of Man.* Geol. Mag., London, 10, 1903, (34-36).

Lowe, Hurford, J. *The Teign Valley and its geological problems. (From Trans. Devonshire Assoc. for Advancement of Science, etc. 1903 (15, with map). 22 cm.*

Parkinson, J. *The Geology of the Tintagel and Davidston District, (Northern Cornwall).* London, Q. J. Geol. Soc., 59, 1903, (408-428, with map).

Reid, Clement. *Memoirs of the Geological Survey. England and Wales. No. 298. The Geology of the country around Salisbury.* London, 1903, (77). 24½ cm.

Sheppard, T. *Geological Rambles in East Yorkshire.* London (A. Brown and Sons), 1903, (xii + 236, with maps and pl.). 23½ cm.

Smith, William G. and Moss, C. E. *Geographical distribution of vegetation in Yorkshire.* London, Geog. J., 21, 1903, (375-401, with map and pl.).

——— and **Rankin, W. Munn.** *Geographical distribution of vegetation in Yorkshire.* London, Geog. J., 22, 1903, (149-178, with maps and pl.).

Ussher, W. A. E. *Memoirs of the Geological Survey. England and Wales. The Geology of the country around Torquay. (Explanation of sheet 350).* London (E. Stanford), 1903, (142, with pl.). 24 cm.

Ward, C. S. Thorough Guide Series. North Devon [including West Somerset] and North Cornwall: from Exmoor to the Scilly Isles, with a description of the various approaches. 8th Edn. London (Dulau & Co.), 1903, (xvi + 160, with maps and plans). 16½ cm.

Watts, W. W. Charnwood Forest: a buried triassic landscape. London Geog. J., **21**, 1903, (623-636, with maps and pl.).

IRELAND.

M'Henry, A. Report on the Ox Mountain Rocks and their probable continuation from Galway and Mayo into Donegal, Tyrone, and Londonderry. Dublin, Proc. R. Irish Acad., **24**, Sec. B, 1903, (371-378, with pl.).

Fraeger, R. Lloyd. Geographical distribution of plant-groups in Ireland. London, Geog. J., **21**, 1903, (50-62, with diagr.).

Smyth, John. Rainfall on the River Bann, Co. Down, Ireland, at Banbridge and Lough Island Reavy Reservoir, for 40 years from 1862-1901. Symons' Meteor. Mag., London, **38**, 1903, (169-173).

SCOTLAND.

Memoirs of the Geological Survey. Scotland. The Geology of North Arran, South Bute, and the Cumbraes, with parts of Ayrshire and Kintyre. (Sheet 21 Scotland. London (Stanford), 1903, (viii + 200, with pl. 25 cm.

North Sea Pilot. Part I. Shetland and Orkneys. Being the result of various surveys made by order of the Lords Commissioners of the Admiralty. 5th Edition. London, 1903, (xxii + 256, with chart). 24 cm.

Buchan. The rainfall of Scotland in relation to sunspots. Edinburgh, J. Scot. Meteor. Soc., Nos. **18** and **19**, 1903, (117-127, with maps).

Cadell, H. M. Note on the buried river channel of the Almond. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., **8**, 1903, (194-196).

Mackenzie, W. C. and **Morrison, Rev. Wm.** History of the Outer Hebrides (Lewis, Harris, North and South Uist, Benbecula and Barra). With a chapter

on the geology, physical features, and natural history of the group. Paisley (A. Gardner), 1903, (xi + 624, with pl.). 23 cm.

MacLagan-Wedderburn, E. Seiches observed in Loch Ness. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1904, (25-26).

Macnair, Peter. The building of the Grampians. (Glasgow, Proc. Phil. Soc., **34**, 1902-1903, (147-224, with map and sections).

Murray, Sir John and **Pullar, Laurence.** Bathymetrical survey of the fresh-water Lochs of Scotland. London, Geog. J., **22**, 1903, (237-269, 521-541, with maps and pl.).

df FRANCE.

Baedeker, K[arl]. Le Nord-Est de la France de Paris aux Ardennes, aux Vosges et au Rhône. Manuel du voyageur. 7. éd. Leipzig (K. Baedeker), Paris (P. Ollendorff), 1903, (XXXVIII + 360, av. 33 cartes et plans). 16 cm. 5 M.

Barré, O. Le relief de la forêt de Fontainebleau. Ann. géog., Paris, **11**, 1902, (295-314, av. 1 carte et 1 pl. [coupes]).

Baudin, Pierre. The internal navigation of France. Contemp. Rev., London, **83**, 1903, (797-819, with map).

Bois, Paul. Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (85-88).

Bouquet de la Grye, A. Les courants du golfe de Gascogne. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1902**, (48-52).

Bourgeois. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en France 1898-1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), 1, 1901, (181-183, mit 3 Taf.).

Bruyant. Le Mont-Dore et les lacs d'Auvergne. Géographie, Paris, **6**, 1902, (370-374).

Chauvigny, A. Étude comparative des divers pays de la Lorraine. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **2**, 1902, (270-275).

Douxami, H. La vallée moyenne du Rhône à travers le Jura méridional. Ann. géog., Paris, **11**, 1902, (407-418).

Emmons, S. F. Sulfidische Lagerstätte vom Cap Garonne. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (126-127).

Engell, M. C. Beiträge zur Kenntnis der geographischen Verhältnisse von „Les Landes.“ Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (30-38).

Fabre, L. A. Sur le courant et le littoral des Landes. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1134-1135).

— La magnétite pyrénéenne dans les sables gascons. Bul. géog. hist. descript., Paris, **1902**, (132-148, av. 2 cartes).

Förster, A. R. Höhlenwunder und Flussgeheimnisse der Ardennen. Natur u. Offenb., Münster, **48**, 1902, (690-694).

Fournier. Un exemple des phénomènes spéciaux offerts par la circulation souterraine des eaux dans les fissures et cavités des massifs calcaires. Etudes de M. le Professeur Fournier dans la région de la source d'Arcier. Analyse par E. Van den Broeck. Bruxelles (Hayez), 1903, (8, av. fig.). fr. 0,75.

Fournier, E. Etude sur les sources, les résurgences et les nappes aquifères du Jura franc-comtois. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, (433-487, av. fig.); Mémoire no. 89 (1-55).

— Sur un nouvel exemple du phénomène de capture des cours d'eau superficiels par érosion souterraine. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, (380-382, av. fig.).

— et **Magnin, A.** Sur la vitesse d'écoulement des eaux souterraines. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (910-912).

Garrigou, F. Nature du principe sulfuré de l'eau de la source Bayen à Bagnères-de-Luchon. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (968-969).

Geistbeck, A. und Engleder, Fr. Geographische Typenbilder. Taf. 5: Nizza, Typus der provençalischen Steilküste. Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1903]. 87 × 113 cm., mit 2 S. Text in 8vo. 5 M., aufgez. 8,20 M.

Girardin, Paul. Sur des observations glaciaires faites en Haute-Maurienne dans l'été de 1902. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (107-109).

Girardin, Paul. Observations en Haute-Maurienne, dans les Grandes-Rousses et l'Oisans pendant l'été de 1902. Annu. Club alpin franç., Paris, **29**, 1903, (347-398).

Joanne, A. Géographie du département de l'Aube, 6^e éd. Paris (Hachette), 1902, (63, av. fig. et carte). 18 cm.

— Géographie du département de la Charente, 6^e éd. Paris (Hachette), 1902, (68, av. 16 grav. et 1 carte). 18 cm.

— Géographie du département de la Côte-d'Or, 10^e éd. Paris (Hachette), 1902, (78, av. 17 grav. et 1 carte). 18 cm.

— Géographie du département de la Dordogne, 6^e éd. Paris (Hachette), 1902, (67, av. 15 grav. et 1 carte). 18 cm.

— Géographie du département de la Haute-Garonne, 6^e éd. Paris (Hachette), 1902, (71, av. fig. et 1 carte). 18 cm.

— Géographie du département de la Haute-Savoie, 8^e éd. Paris (Hachette), 1902, (64, fig. et carte). 18 cm.

— Géographie du département de la Manche, 7^e éd. Paris (Hachette), 1902, (79, av. fig. et carte). 18 cm.

— Géographie du département de la Mayenne, 5^e éd. Paris (Hachette), 1902, (52, av. 11 fig. et 1 carte). 18 cm.

— Géographie du département de l'Oise, 8^e éd. Paris (Hachette), 1902, (76, av. fig. et carte). 18 cm.

— Géographie du département de l'Orne, 6^e éd. Paris (Hachette), 1902, (71, av. 13 grav. et 1 carte). 18 cm.

— Géographie du département du Tarn, 5^e éd. Paris (Hachette), 1902, (66, av. fig. et carte). 18 cm.

Joanne, P. Dictionnaire géographique et administratif de la France et de ses colonies. T. VI. Paris (Hachette), (1180). 33 cm.

— Savoie. Paris (Hachette), 1902, (XXXIV + 510, av. 5 cartes, 6 plans, 2 panoramas). 16 cm.

Kaiser, Erich. Die geologisch-mineralogische Literatur des rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887-1900. Chronologisch und sächlich geordnet, nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen. Tl 1: Chronologisches Verzeichnis. Bonn (F. Cohen in Komm.), 1903, (IV + 131). 22 cm. (Auch Beilage zu: Bonn, Verh. nathist. Ver., 59, (1902), 1903).

Kellermann. Mitteilungen über den Steinkohlenbergbau Belgiens und Frankreichs. (Auszug aus dem Berichte über eine im Jahre 1901 ausgeführte Studienreise.) Zs. Bergw., Berlin, 50, 1902, (823-839).

Kilian, Wilfrid. Notes pour servir à la géomorphologie des Alpes dauphinoises. Géographie, Paris, 6, 1902, (17-27, av. fig.).

Lallemand, Ch. Rapport sur les travaux du service du nivellement générale de la France en 1899-1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13, (1900), 1, 1901, (184-207, mit 19 Taf.).

L[ang], O. Spatheisensteine in der Normandie. Bergm. Ztg., Leipzig, 61, 1902, (161-163, mit 1 Taf.).

Martel, E. A. La caverne de Trépail (Marne) et les rivières souterraines de la craie. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, (411-413); Mémoire No. 88, (1-21, av. 1 carte et 1 pl.).

——— La disparition des sources. Géographie, Paris, 7, 1903, (219-220).

——— XIVe et XVe campagnes souterraines (1901-1902). Géographie, Paris, 7, 1903, (333-353, av. fig.).

——— Minerve (Hérault). Nature, Paris, 31, (1er semest.), 1903, (246-250).

——— Origine des lapiaz et leurs relations avec les abîmes et l'hydrographie souterraine des calcaires. Paris, C.-B. Acad. sci., 135, 1902, (1138-1139).

——— Sur l'enfouissement des eaux souterraines et la disparition des sources. Paris, C.-R., Acad. sci., 136, 1903, (572-573).

Montessus de Ballore, F. de. Sur la possibilité d'un exhaussement récent de l'extrémité sud de la presqu'île de

Quiberon. Lille, Ann. soc. géol., 31, 1903, (310-312).

Paquier, V. Étude sur la formation du relief dans le Diois et les Baronnies orientales. Géographie, Paris, 6, 1902, (197-217, 289-308, 375 + 391).

Paškova, Lidija. Esterel. (Russe) Zap. Krymsk. gorn. kluba, Odessa, 1902, 9-10, (17-21).

Pawlowaki, Auguste. Les transformations du littoral français. Les pays d'Arvert et de Vaux d'après la géologie, la cartographie et l'histoire. Bul. géog. hist. descript., Paris, 1902, (348-400, av. 4 cartes).

Poussigue, Léon. Note sur le fonçage et l'installation d'un puits de 1010 mètres de profondeur aux houillères de Ronchamp. Mülhausen, Bull. Soc. ind., 71, 1901, (159-176, mit 5 Taf.).

Ranchier, R. Hydrologie de la commune de Beaumes-de-Venise. Carpentras (Seguin), 1902, (23). 22 cm.

Reverchon, J. La neige dans le Jura. Nature, Paris, 31, (1er semest.), 1903, (71-75).

Rutot, A. Alimentation de Paris en eau potable; dérivation des sources de la vigne et de Verneuil. Etude géologique et hydrologique. Bruxelles (Hayez), 1901, (17, av. fig.). 8vo. 1 fr.

Schlüter, Otto. Die erloschenen Vulkane und die Karstlandschaften im innern Frankreichs. Himmel u. Erde, Berlin, 14, 1902, (26-36, 122-133, 178-187).

Schwarz, Alfred. Plaudereien über Marseille, Nizza, Monaco-Montecarlo und meinen Winteraufenthalt 1900-01 an den Gestaden des mittelländischen Meeres. Strassburg (J. Singer), 1902, (200). 18 cm. 3 M.

Stavenhagen, W[illibald]. Frankreichs Kartenwesen in geschichtlicher Entwicklung. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 45, 1902, (173-212).

Stein. Notizen über Steinkohlen-Bergwerke in Nord-Frankreich. Glückauf, Essen, 38, 1902, (925-939, mit 3 Taf.).

Vire, Armand. Recherches spéléologiques dans la vallée de l'Ouyse, affluent de la Dordogne. Bul. Muséum, Paris, 1903, (146-150).

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Barraquer, Carlos. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en Espagne. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), I, 1901, (232-233).

Brand, Albano. Der Goldbergbau der Römer in Siebenbürgen und Spanien. Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (453-458, 471-475, 481-487).

Brommer, Ignaz. Versuch einer Morphometrie der pyrenäischen Halbinsel. Progr. Staats Gymnasium Cilli, **1902**, (3-48).

Hildebrand, F[riedrich]. Ueber die Vegetation von Mallorca. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (171-178).

Hillman, Adolf. From Spain. (Swedish). Nord. Tidskr., Stockholm, **1901**, (451-460).

Klockmann, F[riedrich]. Ueber das Auftreten und die Entstehung der südspanischen Kieslagerstätten. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (113-115).

Schöppe, Arthur. Entdeckung neuer Kohlengruben und Erzlager, sowie Anlagen neuer Grubenbahnen in Spanien. Bergm. Ztg., Leipzig, **60**, 1901, (455-456).

Werneke. Eisenerze im südlichen Portugal. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (151-152).

dh ITALY: SICILY AND SARDINIA.

Baedeker, K[arl]. Italie méridionale, Sicile, Sardaigne et excursions à Malte, Tunis et Corfou. Manuel du voyageur. 13. éd., revue et corrigée. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (L + 440, av. cartes et plans). 16 cm. 6 M.

——— Italien von den Alpen bis Neapel. Kurzes Reisehandbuch. 5. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XL + 404, mit Karten u. Plänen). 16 cm. Geb. 8 M.

——— Italy. Handbook for travellers. P. 3: Southern Italy and Sicily, with excursions to the Lipari Islands, Malta, Sardinia, Tunis and Corfu. 14. rev. ed. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (LII + 444, with maps and plans). 16 cm. 6 M.

Baedeker, K[arl]. Mittel-Italien und Rom. Handbuch für Reisende. 13. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (LXXX + 484 + 19, mit Karten u. Plänen). 16 cm. Geb. 7,50 M.

Baltzer, A. Zur Entstehung des Iseosee- und Comerseebeckens. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (323-331).

Brugnattelli, Luigi. Ueber einen Fundort von Titanolivin in Val Malenco (Veltlin). Zs. Krystallogr., Leipzig, **36**, 1902, (151).

Coloria, G[iov]. Rapport sur les travaux exécutés depuis la 12 conférence générale de 1898 par la commission géodésique italienne. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (263-265, mit 3 Taf.).

Dannenberg, A. Die Deckenbasalte Sardinien. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (331-342).

Geuter. Führer durch Tirol an den Gardasee und nach Venedig. Praktischer Reiseführer für das Innthal, Innsbruck und Umgebung, Brennerbahn, Bozen-Gries, Meran, Trient, Gardasee, Verona, Vicenza, Padua und Venedig. (Städtebilder und Landschaften aus aller Welt, Nr 203-205). Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter), 1903, (IV + 111, mit 9 Karten u. 6 Plänen). 16 cm. 1,50 M.

Grablowitz, Giulio. Bemerkungen über den Erdbeben-Beobachtungsdienst auf der Insel Ischia. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-04, (1-6, mit 3 Taf.).

Geell Fels, Th. Italien in sechzig Tagen. 7. Aufl. Tl 1. 2. (Meyers Reisebücher.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1903, (X + 346, VIII + 332, mit 21 Karten und Plänen). 15 cm. Geb. 9 M.

Günther, R. T. Contributions to the study of earth-movements in the Bay of Naples. I. The submerged Greek and Roman foreshore near Naples. II. Earth-movements in the Bay of Naples. Oxford (Parker & Son), 1903, (62-50, with map, plans and pl.). 30.5 cm.

——— Earth-movements in the Bay of Naples. London, Geog. J., **22**, 1903, (121-149, 269-289, with map and pl.).

Herrlich, S. Der Vesuv vor dem Ausbruche des Jahres 79. [In: Aus der Humboldt-Akademie.] Berlin, 1902, (57-67).

Mager, Ed. Mit Rundreisebillet durch Italien. Eine Reiseschilderung mit Beschreibung der hauptsächlichsten Sehenswürdigkeiten. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (282, mit Kart.). 15 cm. 2 M.

Novarese, V. Die Erzlagerstätten von Broas und Traversella in Piemont. Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (179-187).

Foggenpohl, L. Marmolade (3360 m.). (Russe). Zap. krymsk. gorn. kluba., Odessa, 1902, 2-3, (23-31).

Radio-Radits, Alfred von. Wander-tage im Prampergebirge. Zs. Alpenver., München, 33, 1902, (338-358).

Rumpelt, Alexander. Frühlingstage am Mittelmeer. Himmel u. Erde, Berlin, 14, 1902, (289-308, 481-506, mit Taf.).

Schultz-Riesenberg, W. Rom und Umgebung. Praktischer Führer. (Griebens Reiseführer, Bd 100). Berlin (A. Goldschmidt), 1903-1904, (VIII + 279, mit 7 Kart.). Geb. 3 M.

Steinitzer, H. Die carnischen Voralpen. [Schluss.] Zs. Alpenver., München, 33, 1902, (320-337).

Temme, Friedrich. Reise nach Palästina. Reise- eindrücke aus der Schweiz, Italien, Aegypten, der asiatischen und europäischen Türkei. 2. verm. u. verb. Aufl. Bonn (P. Hauptmann), 1903, (VIII + 200). 18 cm. 1,50 M.

Tismar, Franz. Die Reise nach den oberitalienischen Seen: Lago Maggiore, Lugano-See, Como-See, Garda-See und Mailand. Praktisches Reisehandbuch. 4. Aufl. (Griebens Reiseführer Bd 15.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-1904, (IV + 165, mit 4 Karten). 16 cm. 1, 50 M.

Tornquist, Alexander. Das vicentini-sche Triasgebirge. Eine geologische Monographie. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1901, (VIII + 195, mit 2 Kart. u. 15 Taf.). 25 cm. 12 M.

Der Gebirgsbau Sardiniens und seine Beziehungen zu den jungen,

circum-mediterranen Faltenzügen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1903, (685-699).

Welchert, W. Reisebilder aus Syrien, Palästina und Italien. Lage (H. Welchert), 1902, (231). 23 cm. 1,50 M.

Woerl, Leo. Illustrierter Führer durch Neapel und Umgebung. 5. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1903], (100, mit Kart.). 15 cm. 1 M.

di SWITZERLAND.

Guide to Switzerland. London (Macmillan), 1903, (cvi + 236, with maps and plans). 18 cm.

Schweizer Panorama-Album. Serie 1. [Lfg 1-24.] Hrg. v. A. Spühler. Leipzig (K. F. Koehler), [1902], (II + 288). 29 × 41 cm. Die Lfg 0,70 M.

Amberg, Otto. Biologische Notiz über den Lago di Muzzano. Nebst Anhang: Untersuchung einiger Planktonproben vom Sommer 1902. Plön, ForschBer. biol. Stat., 10, 1903, (74-89).

Baedeker, K[arl]. Die Schweiz nebst den angrenzenden Teilen von Oberitalien, Savoyen und Tirol. Handbuch für Reisende. 30. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XXXII + 548, mit 65 Karten u. Plänen). 16 cm. Geb. 8 M.

La Suisse et les parties limitrophes de la Savoie et de l'Italie. Manuel du voyageur. 23. éd. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XXXIII + 532, av. 90 cartes et plans). 16 cm. 8 M.

Baltzer, A. Die granitischen Intrusivmassen des Aarmassivs. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, 16, 1903, (292-324, mit 4 Taf.).

Brigg, W. A. The peaks, passes, and glaciers between the Col de la Galise, and the Aiguille de la Sassièrre and the Bassac Nord (Central Graians). Alpine J., London, 21, 1903, (417-420, with map).

Forel, F. A. Le lac de l'Orbe souterraine. Bruxelles (Hayez), 1903, (3). 8vo. fr. 0,25.

Friedrich, Ernst. Karte des Rigi. Ein Beitrag zur Terraindarstellung. Globus, Braunschweig, **82**, 1902, (110-111, mit 1 Karte).

Fuchs, Theodor. Die Verbreitung der Thierwelt in Bodensee. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **44**, 1901, (262-269).

Girm-Hochberg, Th. Von der Silvretta zum Ortler. Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (312-319).

Golliez. Note sur les essais de coloration des eaux de l'écoulement souterrain des lacs de la vallée de Joux (Jura Suisse). Bruxelles (Hayez), 1903, (5). 8vo. fr. 0,50.

Hirsch, Ad. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en Suisse depuis la conférence de Stuttgart. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), I, 1901, (228-231).

Hoek, Henry. Geologische Untersuchungen im Plessurgebirge um Arosa. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **13**, 1903, (215-270, mit 6 Taf.).

Keidel, H. Ein Beitrag zur Kenntnis der Lagerungsverhältnisse in den Freiburger alpen. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **13**, 1903, (23-39).

Kinsel, Karl. Wie reist man in der Schweiz? Ein Buch zum Lust- und Planmachen . . . 2. umgearb. u. stark verm. Aufl. Schwerin (F. Bahn), [1903], (VIII + 139, mit Karten u. Plänen). 16 cm. Geb. 2,20 M.

Koppe, C[arl]. Ein Besuch der Arbeiten am Simplon-Tunnel. Prometheus, Berlin, **14**, 1902, (65-69, 81-85).

— Die Absteckungsarbeiten für den Simplon-Tunnel. Prometheus, Berlin, **14**, 1902, (179-184, 198-201); **14**, 1903, (305-311).

— Die Bestimmung eines Normal-Höhenfestpunktes für die Schweiz. Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (635-638, 649-653).

Machaček, Fritz. Geomorphologische Studien im Schweizer Jura. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **74**, (1902), II, 1, 1903, (135-136).

Martel, E. A. XVe et XVe campagnes souterraines (1901-1902). Géographie, Paris, **7**, 1903, (333-353, av. fig.).

Martel, E. A. Le Höll-Loch "Trou d'Enfer" en Suisse. Nature, Paris, **31**, (1er semest.), 1903, (312-315).

Noß, R. Die Schweiz in 15 Tagen zu bereisen. 2. verm. u. verb. Aufl. (Kollektion Lorenz.) Freiburg i. B. u. Leipzig (F. P. Lorenz), 1903, (64, mit Karten). 16 cm. 1,20 M.

Penck, Albrecht. Der Bodensee. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kennnt., **42**, (1901-1902), 1902, (123-148, mit 1 Karte).

Plaum, Fritz. Eine Besteigung der Dent Blanche. D. Alpenztg. München. Halbbd. **2**, 1902, (1-9, mit Taf.).

Rotberg, Th. Freiherr von. Eine winterliche Ueberschreitung des Spannörter Joches (2930 m). D. Alpenztg. München, **1**, Nr 40-41, 1902, (1-5, mit Taf.).

Schröter, C. und Kirchner, O[skar]. Die Vegetation des Bodensees. Der „Bodensee-Forschungen.“ 9. Abschnitt. Tl 2 (enth. die Characeen, Moose und Gefäßpflanzen). [Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees, H. XXV, Suppl.] Lindau i. B. (J. T. Stettner i. Comm.), 1902, (VIII + 86, mit 3 Taf.). 27 cm. 2,50 M.

Steinmann, G[ustav]. Zur Tektonik des nordschweizerischen Kettenjura. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (481-488).

Tarnuzzer, Chr. Die Asbestlager der Alp Quadrata bei Poschiavo (Graubünden). Mit e. petrograph. Beitrag v. A. Bodmer-Beder. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (218-223).

Temme, Friedrich. Reise nach Palästina. Reiseeindrücke aus der Schweiz, Italien, Aegypten, der asiatischen und europäischen Türkei. 2 verm. u. verb. Aufl. Bonn (L. Hauptmann), 1903, (VIII + 200). 18 cm. 1,50 M.

Walter, Heinrich. Die Stromschnelle von Laufenburg. Globus, Braunschweig, **82**, 1902, (21-28).

Map.

Grosse offizielle Schulwandkarte der Schweiz. Hrsg. v. eidgenöss. topogr. Bureau. 1 : 200,000. Leipzig (K. F. Köhler in Comm.), [1902]. 144 x 205 cm. Aufgez. 24 M.

dk AUSTRIA-HUNGARY
(BOSNIA AND HERZEGOVINA
INCLUDED).

Oesterreich-Ungarn, Bosnien und Herzegowina. 7. verm. Aufl. (Meyers Reisebücher.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1903, (XII + 372, mit Karten u. Plänen). 15 cm. Geb. 6 M.

Baedeker, K[arl]. Oesterreich-Ungarn. Handbuch für Reisende. 26. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XVIII + 546, mit 75 Karten u. Plänen). 16 cm. 8 M.

[Daublebsky] von Sterneek, Robert. Das neue Aufnahmeblatt der Militär-Mapping und die Dotierung desselben mit Fixpunkten und Katastersectionen. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 21, (1901), 1902, (99-113).

Geuter. Neuer illustrierter Führer von Abbazia, Fiume, Pola und Lussinpiccolo. 3. Aufl. (Städtebilder und Landschaften aus aller Welt, Nr 201-202). Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter), 1903, (II + 90, mit 2 Karten). 17 cm. 1 M.

Kerner, v[on Marilaun] Fritz [Ritter]. Untersuchungen über die Abnahme der Quelltemperatur mit der Höhe im Gebiete der mittleren Donau und im Gebiete des Inn. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., 112, 1903, Abth. IIa, (421-492).

Marck, Richard. Der Wasserhaushalt im Murgebiete. (Ein Beitrag zur Hydrographie der Mur.) Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., 37, (1900), 1901, (3-57, mit 4 Taf.).

Mojzisovics, [Edler] v[on Mojsvár] Edmund. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1900 im Beobachtungsgebiete eingetretenen Erdbeben. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), 2, 1901, (114, mit 1 Taf.).

Netuschill, Franz. Die astronomischen Gradmessungs-Arbeiten des K. u. K. Militär-Geographischen Institutes. Wien, Mitt. Mil Geogr. Inst., 20, (1900), 1901, (39-63); 21, (1901), 1902, (39-64).

Nikolić, Emanuele. Le variazioni secolari della Costa Adriatica. Progr. Ginnasio Super. Zara, 45, 1902, (3-30).

Schönberger, Franz Ferdinand. Die Umrandung des Marchbeckens. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 45, 1902, (221-239).

Sipőcz, L. Die Technik der Sprudelsalzgewinnung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 74, (1902), II, 1, 1903, (98-102).

Weizler, Adolf. Bearbeitung des trigonometrischen Gradmessungsnetzes für Zwecke der Landesvermessung. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 20, (1900), 1901, (64-95, mit 1 Taf.).

Wiesauer, Wilhelm. Die Evidentstellung der Kartenwerke des K. u. K. Militär-Geographischen Institutes. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 21, (1901), 1902, (114-129, mit 1 Taf.).

AUSTRIA.

Das Riesengebirge, Iser- und Lausitzer Gebirge nebst dem Glatzer und Waldenberger Gebirge. Praktisches Reisehandbuch. 18. Aufl. unter Mitwirkung der Gebirgsvereine bearb. v. A. Otto. (Griebens Reiseführer, Bd 18.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-04, (IV + 190, mit 6 Karten). 16 cm. 2 M.

Karlsbad und Umgebungen. Praktisches Handbuch für Kurgäste und Touristen. 15. Aufl., neu bearb. v. Karl Joh. Baier. (Griebens Reiseführer, Bd 43.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-04, (IV + 118, mit 3 Karten). 16 cm. 1,50 M.

Kleiner Führer durch Wien und Umgebungen. Nach der 17. Aufl. des grösseren Führers durch Wien. (Griebens Reiseführer, Bd 68.) Berlin, (A. Goldschmidt), 1903-04, (IV + 107, mit 4 Karten). 16 cm. 1 M.

Wien und Umgebungen. Praktischer Führer für Reisende. 17. Aufl. Neu bearb. v. Oswald Möbius. (Griebens Reiseführer, Bd 8.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-04, (IV + 216, mit 6 Karten). 16 cm. 2 M. [01 dk].

Aldridge, E. G. Curves of monthly mean temperatures for Verkhoyansk (Siberia), the Sonnblick (Austrian Alps), Ben Nevis, Ross, and the Scilly Isles. Symons' Meteor. Mag., London, 38, 1903, (139-141, with diag.).

Baedeker, K[arl]. Allemagne du Sud et Autriche. Manuel du voyageur. 12. éd. Leipzig (K. Baedeker), 1902, (XVI + 432, av. 81 Cart. et Pls.). 16 cm. Geb. 8 M.

Baedeker, K[arl]. Oesterreich (ohne Dalmation, Ungarn und Bosnien). Handbuch für Reisende. 26. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XVIII + 370, mit 54 Karten u. Plänen). 16 cm. 6 M.

Berr, Eugen und **Hassinger**, H. Das Geldloch im Oetscher. (Die Seelücke. Eine Eishöhle.) Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (117-149, mit Taf. u. 1 Karte).

Blaas, J[oseph]. Ueber die geologische Position einiger Trinkwasserquellen in den Alpen. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (145-147).

Brand, Albano. Der Goldbergbau der Römer in Siebenbürgen und Spanien. Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (453-458, 471-475, 481-487).

Bühler, Adolph. Führer durch Reichenhall, Salzburg und Berchtesgaden. 22. Aufl. Reichenhall (H. Bühler), 1903, (VIII + 152, mit Karten). 18 cm. Geb. 3 M.

Crammer, Hans. Das Alter, die Entstehung und Zerstörung der Salzburger Nagelfluh. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **16**, 1903, (325-334).

———. Karren und Dolinen im Rifkalk der Uebergossenen Alm. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (9-11).

Diener, C[arl]. Die Stellung der Croatisch-Slavonischen Inselgebirge zu den Alpen und dem Dinarischen Gebirgssystem. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **45**, 1902, (292-298).

Frans, A[nton] R. Die Sudeten. Bau und Gliederung des Gebirges. Jahr Ber. Dtsch. LdOberrealschule Leipnik, **2**, 1901, (3-32); **3**, 1902, (3-26).

Fuchs, Theodor. Die Verbreitung der Thierwelt im Bodensee. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **44**, 1901, (262-269).

Geuter. Führer durch Tirol an den Gardasee und nach Venedig. Praktischer Reiseführer für das Innthal, Innsbruck und Umgebung. Brennerbahn, Bozen-Gries, Meran, Trient, Gardasee, Verona, Vicenza, Padua und Venedig. (Städtebilder und Landschaften aus aller Welt, Nr 203-205). Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter), 1903, (IV + 111, mit 9 Karten u. 6 Plänen). 16 cm. 1,50 M.

Germ-Hochberg, Th. Von der Silvretta zum Ortler. Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (312-319).

Graber, Hermann Veit. Geomorphologische Studien aus dem oberösterreichischen Mühlviertel. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (121-132, mit 1 Karte).

———. Geographisch-Geologisches aus dem oberösterreichischen Donauthale. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1903, (3-11).

Greim, G. Die Muhren von Nauders und Tschaftein in Tirol. Globus, Braunschweig, **82**, 1902, (168-172).

Gruber, Hans. Der Goldberg in den Hohen Tauern. Monographische Skizze. Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (249-280, mit Taf.).

Haushofer, Max. Tirol und Vorarlberg. 2. Aufl. (Land u. Leute. Monographien z. Erdkunde, hrsg. v. A. Scobel. IV.) Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1903, (206, mit Taf.). 26 cm. Geb. 4 M.

Hoernes, R[udolf]. Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1899. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steiern., **37** (1900), 1901, (58-77).

———. Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1900. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steiern., **38** (1901), 1902, (167-176).

———. Erdbeben und Stosslinien Steiermarks. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N. F.), **17**, 1902, (115).

Knett, J[osef]. Vorläufige Mitteilung über die Fortsetzung der „Wiener Thermenlinie“ (Winzendorf-Baden-Meidling) nach Nord. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1901**, (245-248).

———. Neue Erdbebenlinien Niederösterreichs. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1901**, (266-271).

Kornella, Andreas. Die mechanische Bodenanalyse im Laboratorium des Landes-Meliorations-Bureau in Lemberg. Kulturtechniker, Breslau, **5**, 1902, (228-233).

Krusch, P[aul]. Ueber das Goldvorkommen von Roudny in Böhmen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Protokolle, (58-62).

Lammer, Guido Eugen. Die Texelgruppe. [Schluss.] Zs. Alpenver., München, **83**, 1902, (281–311, mit Taf.).

Laska, W[enzel Johann]. Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Lemberg. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **1**, 1901, (64 mit Taf.).

——— Die Erdbeben Polens. Des historischen Theiles. 1. Abtheilung. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **8**, 1902, (36).

——— Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Lemberg während des Jahres 1901. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **9**, 1902, (55).

Loranz v[on] Liburnau, J[osef] R[oman] Ritter. Materialien zu einer Morphogenie der Schotterhügel und Terrassen am Nordende des Gmundener Sees. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **45**, 1902, (55–83, 107–131).

——— Nachträgliches über das Gmundener Schotterterrain. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (167–172).

Lowag, Josef. Die Gebirgsformationen und ihre Vorkommen von technisch wichtige Mineralien in Mähren und Oesterreich-Schlesien. Bergmann, Dresden, **15**, 1902, (101–102, 113–114, 125–126, 133–134, 145–146, 153–154, 161–162, 171–172, 181–182, 193–194, 201–202, 209–210).

——— Die Goldseifen des Opagebietes in Oesterreichisch-Schlesien. Bergm. Ztg, Leipzig, **61**, 1902, (329–333).

——— Das Glimmerschiefergebiet der Goldkoppe bei Freiwaldau, Oesterr.-Schlesien, und die darin aufsetzenden Goldquarzgänge. Bergm. Ztg, Leipzig, **61**, 1903, (649–651).

Ludwig, E[rnst] und Panzer, Th[eodor]. Über die Therme von Monfalcone. Min. Petr. Mitt., Wien, **20**, 1901, (185–198).

Machaček, Fritz. Neuere Gletscherstudien in den Ost-Alpen. JahrBer. Staats-Unterrealschule Wien V, **26**, 1901, (3–26).

Matouschek, Josef. Eine Winterbesteigung des Roll. Gebirgsfreund, Zittau, **13**, 1901, (67–68).

Masella, Eduard. Erdbebenstörungen zu Triest, beobachtet am Rebeur-Ehlert'schen Horizontalpendel im Jahre

1900. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N. F.), **5**, 1901, (52).

Münnich, E. Im Bannkreis des Wilden Kaisers. Ernste und heitere Erinnerungen. D. Alpenztg, München, **1**, Nr 28–29, 1901, (1–3), Nr 36–37, 1902, (1–11, mit Taf.); **2**, Halbbd 1, 1902, (52–57, 143–151, mit Taf.), Halbbd 2, 1903, (201–209, mit Taf.).

Muck, Josef. Der Erdwachsbergbau in Boryslaw. Berlin (J. Springer), 1903, (VI + 218, mit 2 Taf.). 24 cm. 6 M.

Olbrich, Robert. Die mährische Senke zwischen March und Oder. Progr. Staats-Oberrealschule Bielitz, **25**, 1901, (3–27).

Patachovsky, Wilhelm. Führer durch das Riesens- und Isergebirge. 4. verm. u. verb. Aufl. Schweidnitz (G. Brieger), 1903, (IV + 183, mit 1 Karte). 17 cm. 0,50 M.

Penck, Albrecht. Der Bodensee. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., **42**, (1901–1902), 1902, (123–148, mit 1 Karte).

Pichler, F. Austria romana. I. Quellen und Forschungen zur alten Geschichte und Geographie, hrag. von W. Sieglin. H. 2. Leipzig (E. Avenarius), 1903, (III + 101, mit Karte). 24 cm. 8,50 M.

Poetsch, Leopold. Linz und Umgebung im Dienste des erdkundlichen Anschauungsunterrichtes. II. Theil. JahrBer. Staats-Oberrealschule Linz, **51**, 1902, (1–48).

Prielmayer, M. von. Der grosse Rettenstein, 2363, 3 m. Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (241–248, mit Taf.).

Putick, Wilhelm. Die Lindwurmsquelle bei Oberlaibach. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903–04, (18–24).

Radics, P. von. Das grosse Erdbeben von Ragusa 1667. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903–04, (14–18).

Schaffer, Franz X[aver]. Die alten Flussterrassen im Gemeindegebiete der Stadt Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **45**, 1902, (325–331, mit 2 Taf.).

Schlegel, B. Erzgebirge und böhmisches Mittelgebirge („Böhmens Paradies“). Nordböhmen von Karlsbad bis

Leitmeritz. Praktischer Touristenführer. Dresden (A. Köhler), 1903, (VIII + 364, mit 6 Kart.). 16 cm. Geb. 2,50 M.

Schröter, C. und Kirchner, O[skar]. Die Vegetation des Bodensees. Der Bodensee-Forschungen 9. Abschnitt Tl 2 (enth. die Characeen, Moose und Gefäßpflanzen). [Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees, H. XXV, Suppl.]. Lindau i. B. (J. T. Stettner i. Comm.), 1902, (VIII + 86, mit 3 Taf.). 27 cm. 2,50 M.

Schuster, Oscar. Wanderungen in den Bergen des Canalitales. Zs. Alpenver., München, 33, 1902, (359-380, mit Taf.).

Schwab, Franz. Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster im Jahre 1900. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N. F.), 4, 1901, (24).

Setz, W. Die Erzlagerstätten der Gegend von D.-Feistritz-Peggau, Frohnleiten, Uebelbach und Thalgraben. Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (357-378, 393-414).

Siegel, Johann. Markt-Tarvis in Ober-Kärnten (Oesterreich); dessen Umgebung und das Kanalthal. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), 1903, (205, mit 2 Kart.). 15 cm. 1 M.

Sterneck Bericht über die Gradmessungsarbeiten des k. u. k. militärgeographischen Institutes in den Jahren 1899 und 1900 in Oesterreich. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), I, 1901, (241-246).

Stöckl, E. Monatsbericht für April 1902 der Erdbebenwarte an der k. k. Staats-Oberrealschule in Laibach. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-04 (26-32).

Sturm, Friedrich. Das sudetische Erdbeben vom 10. Januar 1901. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 16, 1903, (199-240, mit 2 Kart.).

Täubert, Gustav. Ältester treuester Führer durch die sächsisch-böhmische Schweiz. Mit kurzer Berücksichtigung der nächsten Umgebung Dresdens und eines Teiles des böhmischen Mittelgebirges und Erzgebirges (Kipsdorf, Altenberg, Geising). Ergänzt und neu bearb. . . . 32. Aufl. Dresden (Albanus), 1903, (VIII + 198, mit Karten). 18 cm. 1 M.

Tinter, W. Bericht über die Messung eines Azimutes und über die Bestimmung der Meereshöhe der Beobachtungspunkte auf dem Observatorium der k. k. technischen Hochschule in Wien. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), I, 1901, (249-251).

Uhlig, V[ictor]. Bericht über die seismischen Ereignisse des Jahres 1900 in den deutschen Gebieten Böhmens. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N. F.) 3, 1901, (55, mit 5 Taf.).

Wagner, Eduard. Bilder aus dem Elbthale. I. Die Umgebung Aussigs. II. Der Schreckenstein. Gebirgsfreund, Zittau, 13, 1901, (71-72, 89-90).

Weber, Maximilian. Die Verbreitung der Erstarrungsgesteine in Südtirol. Natur u. Schule, Leipzig, 1, 1902, (282-294).

Weinschenk, E[nst]. Die Tiroler Marmorlager. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (131-147).

Weiss, E[dmund]. Bericht über die Thätigkeit des k. k. Gradmessungsbureau in Oesterreich in den Jahren 1898-1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13, (1900), I, 1901, (247-248).

Wendeborn, B. A. Die Goldindustrie in der Umgebung von Brád (Siebenbürgen). Bergm. Ztg., Leipzig, 60, 1901, (515-518, 527-530, 539-542, 551-555, 563-565, 575-578); 61, 1902, (205-208, 217-220, 229-232, 241-244, mit 3 Taf.).

Wentzel, Josef. Ein Beitrag zur Bildungsgeschichte des Thales der Neumarkter Feistritz. Jahrb. Staats-Oberrealschule Laibach, 1901, (1-12, mit 1 Taf.).

Wien, k. u. k. Militär-Geographisches Institut. Die Fortsetzung des Präzisions-Nivellements, ausgeführt im Jahre 1900. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 20, (1900), 1901, (96-121); . . . im Jahre 1901. 21 (1901), 1902, (65-67); . . . im Jahre 1902. 22 (1902), 1903, (110-120).

Leistungen des . . . im Jahre 1900. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 20 (1900), 1901, (3-35, mit 5 Taf.); . . . im Jahre 1901. 21 (1901), 1902, (3-35, mit 5 Taf.); . . . im Jahre 1902. 22 (1902), 1903, (3-37, mit 5 Taf.).

Witsenmann, Ad. Die Gruppe der Cadinspitzen in den Sextener Dolomiten. Zs. Alpenver., München, **83**, 1902, (381–408, mit Taf. u. 1 Karte).

Woerl, Leo. Illustrierter Führer durch Aussig und Umgebung. 3. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher). Leipzig (Woerl), [1903], (64, mit Karte). 15 cm. 0,50 M.

———— Illustrierter Führer durch den Kurort Baden bei Wien und Umgebung. 3. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher). Leipzig (Woerl), [1903], (56). 15 cm. 0,50 M.

———— Illustrierter Führer durch Brünn und Umgebung. 5. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher). Leipzig (Woerl), [1903], (58, mit Kart.). 15 cm. 0,50 M.

———— Illustrierter Führer durch die Landeshauptstadt Innsbruck und Umgebung. 12. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher). Leipzig (Woerl), [1903], (78, mit Kart.). 15 cm. 0,50 M.

———— Illustrierter Führer durch Salzburg und Umgebung mit Berchtesgaden und Königssee. 15. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher). Leipzig (Woerl), [1903], (63, mit Karte). 15 cm. 0,50 M.

Woldrich, J[an] N[epomuk]. Das nord-böhmische Erdbeben vom 10. Jänner 1901. Wien, Mitt. Erdbeb.-Comm. Ak. Wiss., (N.F.), **6**, 1901, (56, mit 2 Taf.).

Maps.

Special-Karte der Berchtesgadener Alpen, hrsg. v. deutschen u. österreich. Alpenverein. 1885–1887. Rev. 1901. 1:50,000. Bayerischer TI gez. v. A. Waltenberger, österr. TI bearb. v. Hugo Petters. Stuttgart (Stich und Druck von H. Petters) [München, J. Lindauer in Comm.] [o. J.] 84 × 70 cm.

Special-Karte der Ortler Gruppe. 1:50,000. Hrsg. v. deutschen u. österreich. Alpenverein. Bearb. mit Benutzung der reambulierten Aufnahmen des k. u. k. militär-geographischen Institutes u. der Carta d'Italia del Istituto geografico militare. Aus Zeitschrift des D. u. Oe. Alpenvereins 1891. München, J. Lindauer in Comm.] Neue Ausg. 1902. 62 × 78 cm, 4 M.

(J-10658)

HUNGARY.

Fiume und seine Umgebung. (Geuter's Führer, Nr 206.) 2. neubearb. Aufl. Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter), 1903, (32, mit Plänen u. Karte). 16 cm. 0,50 M. .

Cholnoky, Jenő. Ueber die Tagesschwankung der Temperatur im der Sandfläche von Deliblat. (Ung.) Math. Term. Ért., Budapest, **21**, 1903, (36–44).

[Dauhlebsky] v[on] Sterneck, Robert. Relative Schwerebestimmungen in den Umgebung des Plattensees, ausgeführt im Jahre 1901. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **21**, (1901), 1902, (77–98, mit 1 Taf.).

Galla, Rezső. Das Heilbad Trencsén-Teplitz und seine Schwefelquellen. (Ungar.) Budapest, 1902, (63). 21 cm.

Götting. Ueber ein ungarisches manganhaltiges Magnetisensteinlager. Bergm. Ztg. Leipzig, **60**, 1901, (323–325).

Golts, Freiherr von der. Forstliches und Anderes aus den Nordost-Karpathen. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **78**, 1902, (369–373).

Knett, J. Ueber ein Schwefelkieslager bei Jasztrabje in Ungarn. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (106–110).

Konek, Fritz von. Beiträge zur Kenntniss über die chemische Zusammensetzung und den Heizwerth der Kohlen Ungarns. ChemZtg, Cöthen, **26**, 1902, (1082–1084).

Martonne, E. de. Remarques sur le climat de la période glaciaire dans les Karpathes méridionales. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), **2**, 1902, (330–332).

Nuriosán, Jozsef. Die Kohlensäurefabrik von Málnásfürdő. Zs. Kohlen-säureInd., Berlin, **8**, 1902, (133–134).

———— Die Gasquelle von Mező-hegyes. (Ungar.) Magy. Chem. F., Budapest, **8**, 1902, (165–166).

Otto. Die Hohe Tatra nebst den wichtigsten Touren in den Westkarpathen. 5. neu bearb. Aufl. (Griebens Reiseführer, Bd. 47.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903, (VIII + 244, mit 5 Karten). 16 cm. 2,50 M.

Tittler. Ungarischer Steinkohlenbergbau. Bergm. Ztg., Leipzig, **60**, 1901, (611–614, 623–626).

Woerl, Leo. Illustrierter Führer durch die königliche Haupt- und Residenzstadt Budapest und Umgebung. 6. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl) [1903], (92). 15 cm. 0,50 M.

dt BALKAN PENINSULA (TURKEY IN EUROPE, ROUMANIA, BULGARIA, SERVIA, MONTENEGRO AND GREECE).

По Македония. [À travers la Macédoine. Par P. D.] St. Peterburg, 1902, (45). 25 cm.

Abbott, G. F. The tale of a tour in Macedonia. London (E. Arnold), 1903, (XII + 344, with map and pl.). 24 cm.

Bratiannu, O. J. Note sur les opérations géodésiques et astronomiques entreprises pour l'exécution de la carte du royaume de Roumanie présentée à la 13. conférence de l'association géodésique internationale tenue à Paris en 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13, (1900), I, 1901, (175-180, mit 3 Taf.).

Ganz, Hugo. Reiseskizzen aus Rumänien. Berlin (H. S. Hermann), 1903, (154). 23 cm. 1 M.

Götting, Ueber ein altes Bergwerks-Emporium in Serbien. Bergm. Ztg., Leipzig, 60, 1901, (213-216, 225-227, 237-240, 249-251, mit 1 Taf.).

Haardt von Hartenthurn, Vincenz. Die Kartographie der Balkan-Halbinsel im XIX. Jahrhunderte. Wien, Mitt. Mil. Geogr. Inst., 21, (1901), 1902, (136-300); 22, (1902), 1903, (155-489).

Hassert, Kurt. Reise durch Montenegro im Sommer 1900. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 44, 1901, (140-165, mit 1 Karte).

Hleff, Paul. Die Landwirtschaft in Bulgarien. Diss. Leipzig (Druck v. O. Schmidt), 1902, (115). 22 cm. 1,60 M.

Mallat, J. La Serbie contemporaine (Etudes, enquêtes statistiques). T. I (Géographie, ethnographie, histoire), (374); t. II (Economie politique, sociale, commerciale), (224, av. cartes et plan de la ville de Belgrade au XVIII^e siècle), Paris (Maisonnette), 1902. 25 cm.

Martonne, E. de. La Valachie (essai de monographie géographique). Paris (Colin), 1902, (XIX + 89, av. 5 cartes, 12 pl. et 48 fig.). 25 cm.

Remarques sur le climat de la période glaciaire dans les Karpathes méridionales. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, (330-332).

Peucker, Karl. The lakes of the Balkan Peninsula. London, Geogr. J., 21, 1903, (530-533).

Schaffer, Franz X[aver]. Entwäldung und Entwässerung des Ergenebeckens in der europäischen Türkei. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 46, 1903, (126-130).

Forschungsreise im Istrandscha Dagh. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 45, 1902, (302-304).

Temme, Friedrich. Reise nach Palästina. Reiseeindrücke aus der Schweiz, Italien, Aegypten, der asiatischen und europäischen Türkei. 2. verm. u. verb. Aufl. Bonn (P. Hauptmann), 1903, (VIII + 200). 18 cm. 1,50 M.

Map.

Huber, R. Empire ottoman. Division administrative. 1:1,500,000. [Umschlagtit.: Carte de l'empire ottoman.] Munich (E. Reinhardt), 1902. 90 × 120 cm. Aufgezogen 7 M.

GREECE.

Griechenland und Kleinasien. 5. Aufl. (Meyers Reisebücher.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1901, (X + X + 338, mit 13 Karten). 15 cm. Geb. 7,50 M.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die Insel Syra (Syros). Nach Konsulatsfragebogen . . . ergänzt nach engl. und griech. Quellen. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (1-4, mit 1 Taf.).

Döring, A. Eine Frühlingsreise in Griechenland. Frankfurt a. M. (Neuer Frankfurter Verlag), 1903, (199, mit Taf.). 22 cm. Geb. 4 M.

Hartl, H[einrich]. Griechenland. Bericht über die Dreiecksmessungen. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13, (1900), I, 1901, (162-174, mit 1 Karte).

Michael, Hugo. Das homerische und das heutige Ithaka. (Wissenschaftliche Beilage zum XII. Programm des kgl. Gymnasiums zu Jauer. Ostern 1902.) Jauer (O. Hellmann), 1902, (28, mit 1 Karte). 26 cm. 1,50 M.

Philippson, Alfred. Nachträge zur Kenntnis der griechischen Inselwelt. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (106-110, mit Karte).

Reiser, O. Der Harpyien Wohnsitz. [Die Strophaden.] Ornith. Monatsber., Berlin, 10, 1902, (133-138).

Zengelin, C. Ueber den Magnesit in Griechenland. Bergm. Ztg., Leipzig, 61, 1902, (453-454).

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS (EXCLUDING SICILY, SARDINIA AND CORSICA).

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Der Bora-Sturm im nördlichen adriatischen Meere am 31 Januar und 1 Februar 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (327-331, mit 1 Taf.).

——— Stromversetzung an der marokkanischen Küste. Aus dem Bericht S. M. S. „Stosch“, Komm. Janke. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902 (85-86).

Bellamy, C. V. Notes on the climate of Cyprus. London. Q. J. R. Meteor. Soc., 29, 1903, (29-46, with map).

Chalikiopoulos, Leonidas. Sitia, die Osthalbinsel Kreta's. Eine geographische Studie. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 4, 1903, (VIII + 138, mit 3 Taf.).

Hiller von Gaertringen, F. Frhr. Altes und Neues von den Inseln des ägäischen Meeres. Vortrag. Völkerschau, München, 1, 1902, (313-319, 339-346, 372-379).

Jobst, Dionys. Scylla und Charybdis. Eine geographische Studie. Diss. Würzburg (Druck v. H. Stürtz), 1902, (36). 22 cm.

Kesselfitz, Wilhelm. Die Bora des Adriatischen Meeres in ihrer Abhängigkeit von der allgemeinen Luftdruckverteilung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 74 (1902), II, 1, 1903, (113-119).

(J-10656)

Oberhummer, Eugen. Die Insel Cypern, eine Landeskunde auf historischer Grundlage. Gekrönte Preisschrift. Tl 1: Quellenkunde und Naturbeschreibung. München (Th. Ackermann), 1903, (XVI + 488, mit 4 Kart.). 26 cm. 12 M.

Wolf, Jul[ius]. Beobachtungen und Messungen der Temperatur, des Salzgehaltes, der Farbe und Durchsichtigkeit des Wassers in der nördlichen Adria, ausgeführt im Winter 1901. Aus dem Nachlasse von Prof. J. Luksch zusammengestellt. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., 112, 1903, Abth. IIa, (297-308).

Map.

Karte der Insel Cypern. 1:500,000. Auf Grund der trigonometrischen Aufnahmen. von H. H. Kitchenor, hrsg. v. Eugen Oberhummer. München (Th. Ackermann), 1903. 38 × 47 cm. [Aus: E. Oberhummer, Die Insel Cypern . . . , Tl 1.] 1,20 M.

dn BLACK SEA.

Ascoli (D'), Emiddio Dortelli. La mer Noire et la Tatarie. 1634. Trad. de l'it. par N. N. Pimenov et A. Berthier de la Garde avec préface de A. Berthier de la Garde. (Russe.) Odesa, 1902, (III + 86). 27 cm.

Keyes, Charles R. Evidences of recent uprisings of the shores of the Black Sea. (Abstract.) Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., 9, 1901, 1902, (103-104, with pl.).

do BALTIC AND ISLANDS.

Die Insel Bornholm und die Inselgruppe Christiansö. Praktischer Wegweiser. 2. verm. u. verb. Aufl., neu bearb. v. Franz Tismar. (Griebens Reiseführer, Bd 91.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-04, (IV + 106, mit 3 Karten). 16 cm. 1,50 M.

Revue historique brève de l'hydrographie des mers russes, Partie III. La mer Baltique avec les golfes. (Russe) St. Peterburg, 1902, (234). 25 cm.

Segel - Handbuch für die Ostsee. [Hrsg. v.] Reichs-Marine-Amt. Abt. 2: Das Kattegat und die Zugänge zur Ostsee. 3. Aufl. Berlin (D. Reimer in Komm.), 1901, (XXXIV + 393, mit 5 Taf.). 24 cm. Geb. 3,50 M.

Триангуляция по водѣ для новаго опредѣленія положенія банки Адлергрундъ. [La triangulation sur l'eau pour la nouvelle définition de la situation du banc de sable Adlergrund. Par E. M.] Зап. гидрограф., St. Petersburg, 24, 1902, (85-92).

[St. PETERBURG, DIRECTION HYDROGRAPHIQUE PRINCIPALE]. О. Петербургъ. Главное Гидрографическое Управление. Руководство для плаванія Балтійскимъ моремъ. Часть II: Каттегатъ, Бельты и Зундъ. [Manuel de navigation sur la mer Baltique. Partie II: Le Cattégate, les Beltes et le Sund.] St. Petersburg, 1902, (XXI + 528, av. 5 tabl.). 25 cm.

Дополнения и поправки къ „Руководству для плаванія Балтійскимъ моремъ.“ Часть II: Каттегатъ, Бельты и Зундъ. [Suppléments et corrections du „Manuel de navigation sur la mer Baltique.“ Partie II: Le Cattégate, les Beltes et le Sund.] St. Petersburg, 1902, (7). 24 cm.

Дополнения и поправки къ „Руководству для плаванія Балтійскимъ моремъ.“ Часть III. [Suppléments et corrections du „Manuel de navigation sur la mer Baltique.“ Partie III.] St. Petersburg, 1902, (136). 24 cm.

Knudsen, M. Die Erneuerung der Wassertschichten in der Ostsee. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V Section, (27-31).

Reibisch, J. Hydrographische Beobachtungen [der Ostsee-Exped. des D. Seefischerei-Ver.]. Berlin, Abh. D. Seefischereiver., 7, 1902, (85-100, mit Tab.).

Sovětov, S. Steigen des Wassers im Finnischen Meerbusen. (Russ.) Met. Věst., St. Petersburg, 1903, (361-376, mit Fig.).

e ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

Colonies (les) françaises. Petite encyclopédie coloniale publiée sous la direction de M. Maxime Petit. Tome I, Introduction, Organisation, Algérie, Tunisie, Sahara, Sénégal, Guinée, Côte d'Ivoire, Dahomey, (772, av. 247 figures et 24 cartes). Tome II, Congo, Madagascar et ses satellites, Côte des Somalis, Inde, Indo-Chine, Saint-Pierre et Miquelon, Antilles, Guyane, Nouvelle-Calédonie. Etablissements de l'Océanie, Appendices. (840, av. 213 fig. et 25 cartes). Paris (Larousse), 1902. 21 cm.

Filchner, Wilhelm. Ein Ritt über den Pamir. Berlin (E. S. Mittler u. S.), 1903, (X + 238, mit 2 Karten). 27 cm. 7 M.

Herbertson, F. D. and Herbertson, A. J. Descriptive geographies from original sources. Asia. London (A. and C. Black), 1903, (xxxvi + 298, with pl.). 18½ cm.

Lapparent, Albert de. Les grands traits du continent asiatique, d'après Ed. Suess. Ann. géog. Paris, 11, 1902, (451-457).

La genèse du Continent asiatique, d'après Ed. Suess. Géographie, Paris, 6, 1902, (357-363).

Madrolle, C. De Marseille à Canton. Guide du voyageur, publié par le Comité de l'Asie française (Indo-Chine, canal de Suez, Djibouti et Harar, Indes, Ceylan, Siam, Chine méridionale). Paris (Comité de l'Asie française), 1902, (XXXVII + 380, av. cartes). 19 cm.

Preyer, Axel. Indo-malayische Streifzüge. Beobachtungen und Bilder aus Natur und Wirtschaftsleben im tropischen Süd-Asien. Leipzig (Th. Grieben), 1903, (VII + 287). 21 cm. 5,50 M.

Rohrbach, Paul. Die wirtschaftliche Bedeutung Westasiens. [Angewandte Geographie, Ser. I, H. 2.] Halle a. S. (Gebauer-Schwetschke), 1902, (V + 84, mit 1 Karte). 1,50 M.

Map.

Gaebler, Ed. Schulwandkarte von Asien. 1:6,400,000. [Physik. Ausg.] 3. Aufl., rev. 1902. Leipzig (G. Lang), [1903]. 6 Bl. zu 68 × 104 cm. Aufgez. 22 M.

ca ASIATIC RUSSIA.

Expédition du prof. Sapožnikov et de M. Fridrichsen dans le Thian-Chan et l'Alatau de Dzoungarie. (Russe.) Zemlevédénije, Moskva, 9, 4, 1902, (80-81).

Revue de la province de l'Amour pour l'année 1901. (Russe.) Blagověstensk, 1902, (38, av. 8 rel.). 35 cm.

Revue de la province Maritime pour l'année 1901. (Russe.) Vladivostok, 1902, (47, av. 24 rel.). 35 cm.

Revue de la province Semipalatinsk pour l'année 1901. (Russe.) Semipalatinsk, 1902, (82, av. 11 rel.). 30 cm.

Revue de la province Transcaspienne pour l'année 1900. (Russe.) Aschabad, 1902, (2 + 270, av. 4 rel. et 1 carte). 23 cm.

JAKOUTSK. [COMITÉ STATISTIQUE DE JAKOUTSK.] Якутскъ. Якутскій Статистическій Комитетъ. Памятная книжка Якутской области на 1902 годъ. Вып. II. [Almanach de la province Jakoutsk pour l'année 1902. Livr. II.] Jakutsk, 1902, (86 + 95). 27 cm.

NOVIJ MARGELAN. [COMITÉ STATISTIQUE DE LA PROVINCE FERGHANA.] Новый Маргеланъ, Ферганскій Областной Статистическій Комитетъ. Ежегодникъ Ферганской области. Томъ I. Выпускъ 1902 года. [Annuaire de la province Ferghana. Vol. I., Livr. de l'année 1902.] Novij Margelan, 1902, (249 + X). 26 cm.

OMSK, SECTION DE LA SIBÉRIE OCCIDENTALE DE LA SOCIÉTÉ IMPÉRIALE RUSSE DE GÉOGRAPHIE. Compte rendu de l'activité de la Section de la Sibérie Occidentale de la Société Impériale Russe de Géographie. (Russe.) Omsk, 1902, (49 + 18 + 18 + 9). 26 cm.

Recueil jubilaire de la Section de la Sibérie Occidentale de la Société Impériale Russe de Géographie. (Russe.) Omsk, 1902, (II + 190). 26 cm.

ST. PETERBURG, MINISTÈRE DES VOIES DE COMMUNICATION. Débâclement, congélation et durée de la navigation en 1901 sur les fleuves, les canaux et les lacs de la Russie d'Europe et de la Sibérie Occidentale. (Russe.) Recueil statistique du Ministère des voies de communication, St. Peterburg, 70, 1903, (43).

ST. PETERBURG, SECTION DE STATISTIQUE ET DE CARTOGRAPHIE DU MINISTÈRE DES VOIES DE COMMUNICATION. Atlas

statistique des voies de communication de la Russie pour le commencement du XX siècle. (Russe.) St. Peterburg, 1902, (VII + 15 + 3, av. 10 cartes). 34 cm.

ST. PETERBURG, SOCIÉTÉ IMPÉRIALE RUSSE DE GÉOGRAPHIE. Compte rendu de la Société Impériale Russe de Géographie pour l'année 1901. (Russe.) St. Peterburg, 1902, (42 + 026 + 64 + 25). 24 cm.

SAMARKAND. [COMITÉ STATISTIQUE DE LA PROVINCE SAMARKAND.] Самаркандъ, Самаркандскій областной Статистическій Комитетъ. Обзоръ Самаркандской области за 1901 годъ. [Revue de la province Samarkand pour l'année 1901.] Samarkand, 1902, (V + 146, av. 27 rel.). 27 cm.

Aldridge, E. G. Curves of monthly mean temperatures for Verkhoyansk (Siberia), the Sonnblick (Austrian Alps), Ben Nevis, Ross, and the Scilly Isles Symons' Meteor. Mag., London, 38, 1903, (139-141, with diag.).

Almásy, Georg v[on]. Reise nach West-Turkestan und in den centralen Tiën-Shan. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 44, 1901, (239-261).

Anučin, D. Le Baikal. (Russe.) Zemlevédénije, Moskva, 1902, 4, (33-40).

Ascoli (D'), Emiddio Dortelli. La mer Noire et la Tatarie. 1634. Trad. de l'it. par N. N. Pimenov et A. Berthier de la Garde avec préface de A. Berthier de la Garde. (Russe.) Odessa, 1902, (III + 86). 27 cm.

Bartold, V. Notions sur la mer d'Aral et la contrée à l'embouchure de l'Amu-Daria depuis les temps les plus anciens jusqu'au XVII^e siècle. (Russe.) Taškent, Izv. Turk. Otd. Russ. geogr. Obsč., 4, 2, 1902, (1-120).

I. Sur la question de l'embouchure de l'Amu-Daria dans la mer Caspienne. II. Merverrud. (Russe.) St. Peterburg, 1902, (024-032). 27 cm.

Bélakij, P. A. L'Asie Septentrionale dans sa structure géologique d'après Suess. (Russe.) Zemlevédénije, Moskva, 1902, (28-86, av. 3 fig. et 1 carte).

Berg, L. Des recherches hydrologiques sur la mer d'Aral pendant l'été de 1901. (Russe.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 38, 1, 1902, (109-120).

Berg, L. Matériaux pour l'hydrologie de la mer d'Aral. (Russe.) Taskent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **3**, 1, 1902, (1-62, av. 1 carte).

— De l'embouchure ancienne de l'Amu-Daria dans la mer Caspienne. (Russe.) Zemlevédénije, Moskva, **1902**, 4, (71-75).

Bronn, J. Die Manganerzförderung in Russland. Bergm. Ztg, Leipzig, **61**, 1902, (403-405).

Cajander, A. K. Beiträge zur Kenntnis der Vegetation der Alluvionen des nördlichen Eurasiens. Diss. Helsingfors, 1903, (1-182, mit 4 Tafeln). 4to.

Drifsenko, F. Travaux de l'expédition hydrographique du lac Baikal en 1900-1901. (Russe.) Morsk. sborn., St. Petersburg, **1901**, 1, (145-171); **1902**, 4, (95-116).

— Exploration hydrographique du Baikal. (Russe.) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **38**, 2, 1902, (228-271, av. 1 carte).

Duparc, L., Mrazec, L. et Pearce, F. Sur l'existence de plusieurs mouvements orogéniques successifs dans l'Oural du Nord. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (629-631).

Erin. Note sur le tremblement de terre de Ridder le 9 mai 1901. (Russe.) Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **29**, 1902, (1).

Fedčenko, B. A. Du voyage sur le Pamir en été de 1901. (Russe.) Zemlevédénije, Moskva, **1902**, 1, (180-183).

— Pamir et Chougnan. (Russe.) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **38**, 3, 1902, (273-305).

Friederichsen, Max. Reisebriefe aus Russisch Central-Asien. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., **18**, 1902, (200-267).

Golovkin, D. N. Du voyage dans les montagnes Sajannes en été de 1901. (Russe.) Zemlevédénije, Moskva, **1902**, 1, (185-187).

Golovnina, Ju. D. Sur les Pamires. (Russe.) Moskva, 1902, (VIII + 244, av. 1 carte et 1 portr.). 20 cm.

Górecki, Th. von. Die Magneteisen-erzlagertstätten der Hütte „Nikolajewski Zawod“ im Gouv. Irkutsk

(Westsibirien). Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (148-155).

Grebickij, N. A. Les îles Comandores. (Russe.) St. Petersburg, 1902, (41, av. 2 portr. et 2 grav.). 22 cm.

Hawes, Charles H. In the uttermost East, being an account of investigations among the Natives and Russian Convicts of the Island of Sakhalin, with Notes of Travel in Korea, Siberia, and Manchuria. London and New York (Harper Bros), 1903, (XXX + 478, with maps and pl.). 23 cm.

— A visit to the Island of Sakhalin. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **19**, 1903, (183-190, with pl.).

Ignatov, P. G. Explorations du lac Telec sur l'Altai en été de 1901. (Russe.) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **38**, 2, 1902, (171-205, av. 2 cartes).

Il'enko, I. La province Transcaspienne. (Russe.) Moskva, 1902, (59). 22 cm.

Immanuel, Fr. Nordwest-Amerika und Nordost-Asien. Geographische Wechselbeziehungen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (49-58, mit Karte).

Kolomejcov, N. N. L'expédition polaire russe sous le commandement du baron Toll. (Russe.) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **38**, 3, 1902, (342-369).

Kraft, H. A travers le Turkestan russe. Paris (Hachette), 1902, (VII + 238, av. 265 grav. et 1 carte). 34 cm.

Krasovskij, F. N. La triangulation faite dans les rayons de Nertchinsk, de Tchita et d'Akchinsk de la Province au-delà du Baikal. (Russe.) Moskva, Pam. Knižka Konst. mež. Inst., **5**, 1902, (135-147).

Liebenam, W. A. Die Goldgruben Sibiriens. Bergm. Ztg, Leipzig, **61**, 1902, (373-376, 389-392).

Lipskij, V. I. La Bucharra de montagnes. Partie I: L'expédition de Hissar de 1896. (Russe.) St. Petersburg, 1902, (318). 30 cm.

— La Bucharra de montagnes. Partie II: Hissar. Chaîne de Pierre le Grand. Alai. 1897. (Russe.) St. Petersburg, 1902, (320-541, av. 7 photogr.). 30 cm.

Makerov, A. Ja. La gypsométrie de l'Asie Russe. (Russe) *Zemlevédénije*, Moskva, 1902, 2-3, (310-318).

Michelson, O. Aperçu de l'histoire et de l'exploitation des lacs salés du district Altai. (Russe) *Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč.*, 29, 1902, (1-24).

Ogloblin, N. N. Sur l'histoire de l'expédition polaire de Bachov et de Salaurov en 1757-60. (Russe) *St. Peterburg, Žurn. Min. Narodn. Prosvěš.*, 1902, (269-298).

Rickmers, Willy Rickmer. Gebirgs-wanderungen in Bochara. *Zs. Alpenver.*, München, 33, 1902, (150-169, mit Taf.).

Schmidt, Général. Déterminations astronomiques des lieux par les bateaux à vapeur, faisant leur course dans les bassins de l'Obi et de l'Irtych en 1900. *St. Peterburg, Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba*, 59, 2, 1902, (171-192).

Schmidt, Ju. Résultats du nivellement des steppes depuis la ville Omsk jusqu'à la ville Vernyi avec une branche vers le lac Balkach et une branche séparée depuis la ville Semipalatinsk sur le lac Zaisan, fait pendant les années 1893, 1894 et 1895. (Russe) *Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč.*, 29, 1902, (11 + 39, av. 6 pl.).

Sibirjakow, Alex. Der Weg von Jakutsk zum Ochotskischen Meer. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 48, 1902, (78-83, mit 1 Karte).

Sidorenko, M. La forêt de Nikolae Pavlinsk sur le versant d'est de l'Oural. (Russe) *Zap. Krymsk. gorn. kluba*, Odessa, 1902, 2-3, (41-51).

Sokolov, P. I. Revue botanique et géographique de la partie d'est de la forêt vaste et marécageuse de Mariinsk-Čulym, gouvernement Tomsk. (Russe) *Ižn. Žurn.*, St. Peterburg, 1902, 5, (1087-1117).

Šostakovič, V. B. L'épaisseur de la glace sur les bassins de la Sibérie Orientale. *St. Peterburg, Bull. Ac. Sc.*, (ser. 5), 17, 1902, (213-221, av. 1 carte).

Stubendorff, Otto de. Russie. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés pendant la période 1898-1900. *Verh. Conf. Erdm.*, Berlin, 13, (1900), 1, 1901, (143-158).

Thiess, F. Das sibirische Küstengebiet. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 49, 1903, (16-19).

———. Die Kohlenstätten und die Kohlen-Industrie Sibiriens. *Zs. Bergw.*, Berlin, 50, 1902, (812-816).

Tichonovič, N. Quelques observations faites dans les steppes des Kirghizes de la province Semipalatinsk. (Russe) *Zemlevédénije*, Moskva, 1902, 2-3, (165-271, av. 1 carte).

Tittler. Die sibirische Goldindustrie. *Bergm. Ztg.*, Leipzig, 60, 1901, (31-35).

Virakij, M. M. Livre d'informations de la province Samarkand pour l'année 1902. (Russe) *Samarkand*, 1302, (132). 17 cm.

Wright, George Frederick. Asiatic Russia. 2 Vols. London (E. Nash), New York (McClure-Phillips & Co.), 1903, (xxii + 638 + xii, with maps and pl.). 24 cm.

Zajzev, A. M. Le lac Šira et ses environs. (Russe) *Tomsk, Izv. Univ.*, 1902, (VI + 15, av. 15 fig. et 1 carte).

Zilinskaja, E. Voyage dans les montagnes de l'Asie Centrale. (Russe) *Varšava*, 1902, (1-58, av. 7 fig.). 26 cm.

Zorostrov, A. A. La province Kvantun. (Russe) *Voenno-med. Žurn.*, St. Peterburg, 1902, 8, (2457-2519).

CAUCASUS.

Черноморское побережье отъ Туапсе до Гагръ. [Le littoral de la mer Noire depuis Tuapse jusqu'à Gagra. Par K.P.] *Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč.*, 15, 5, 1902, (302-319).

Travaux géodésiques et topographiques au Caucase en 1901. (Russe) *Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč.*, 15, 5, 1902, (253-271).

Abich, H. Géologie du plateau Arménien. Trad. de l'all. par B. Z. Kolenko. (Russe) *Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč.*, 23, 1902, (1-67, av. 1 carte et 4 tabl.).

Dinnik, N. Ja. Les sources de la Malaja Laba et de la Mzymta. (Russe) *Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč.*, 22, 5, 1902, (1-73).

Djačkov-Tarasov, A. N. Gorjačij-Ključ et ses eaux minérales. Izv. Obsč. Ljub. izuč. Kuban. Obl., Ekaterinodar, 1902, 3, (1-63).

Erikson, E. V. Les Tionettes et leurs environs. (Russe). Tiflis, Med. sborn. Kavk. med. Obsč., 64, 1902, (1-68).

Felicyn, E. D. Quelques notices sur les volcans boueux de la presqu'île Taman. (Russe). Izv. Obsč. Ljub. izuč. Kuban. Obl., Ekaterinodar, 1902, 3, (199-222).

Gan, K. F. Excursion dans la Čečnia montueuse et dans le Dagestan occidental en été de l'année 1901. (Russe). Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 15, 4, 1902, (211-242).

Ivanov, M. A. Les sources de la rivière Gacha. (Russe). Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 15, 5, 1902, (271-302).

Kavrajakij, F. F. Compte rendu de la mission pour l'exploration de la rivière Kura et des lacs du gouvernement de Tiflis et de la province de Kars. (Russe). Věst. rybopromyšl., St. Peterburg, 1901, 7, 8, 9, 10, (70 av. 46 fig.).

Kosinov, I. F. Les sources salées dans les environs du Gorjačij-Ključ. (Russe). Izv. Obsč. Ljub. izuč. Kuban. Obl., Ekaterinodar, 1902, 3, (67-69).

Kosubskij, E. I. Recueil de Dagestan. (Russe). Temir-Chan-Šura, 1902, (191 + 417 + XXIX, av. 1 carte). 30 cm.

Kuznecov, N. I. Des recherches botaniques et géographiques du Caucase, faites par commission de la Société Géographique Impériale Russe. (Russe). St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 33, 2, 1902, (206-227, av. 1 carte).

Leonov, V. Les lacs de la Niznjaja Rača (dans le vallon encaissé de Saoz, dans le Transcaucase). (Russe). Zemlevědenje, Moskva, 1902, 2-3, (272-293, av. 1 dess. et 1 fig.).

Podozerakij, K. I. En Mingrelie (Russe). Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 15, 4, 1902, (242-252).

Protasov, N. A. Gagry. Aperçu historique et géographique. (Russe). Voeno-med. Žurn., St. Peterburg, 1902, 12, (4629-4653).

Rackowaki, F. von. Gänge der Bleierzformation im Kaukasus. Bergm. Ztg. Leipzig, 61, 1902, (253-255).

Rossmässler, F. Die Halbinsel Apecheron. Natw. Wochenschr., Jena, 16, 1903, (195-199).

Stelling, E. V. Sur la question de la température de l'air dans la mer de Kars. (Russe). Morsk. sborn., St. Peterburg, 1901, 6, (97-108).

Sysoev, V. M. L'autre près du village de Fanagoria et du bourg Gorjačij-Ključ. (Russe). Izv. Obsč. Ljub. izuč. Kuban. Obl., Ekaterinodar, 1902, 3, (64-66).

Wachter, Wilhelm. Die kaukasisch-armenische Erdbebenzone. Zs. Natw., Stuttgart, 75, 1903, (53-64).

eb CHINA AND DEPENDENCIES: TIBET; KOREA.

Les richesses minérales du Liao-Toung. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1902, (1258-1259).

Littérature concernant la Chine. (Russe). Zemlevědenje, Moskva, 9, 1902, (86-93).

Province Cziao-Čou. (Russe). St. Peterburg, 1902, (41). 28 cm.

HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE. Beobachtungen während des Taifuns vom 1. bis 4. August 1901. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (550-552).

——— Zu dem Artikel: Beobachtungen während des Taifuns vom 1. bis 4. August 1901. Berichtigung. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (124).

——— Taifun vom 10. August 1902 bei Kiushu. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (316).

——— Temperatur des Meerwassers zu Tsingtau. Oktober 1901 bis September 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (369).

——— Taifun im ostchinesischen Meere am 9. August 1902. S.M.S. „Hertha“, Komdt. Kapt. z. S. Ingenohl. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (408).

——— China. Pilote, Hamburg, (N. F.), 1, 1902, (165-169, mit 1 Taf.).

Bohnhof, Hugo. Die Mandschurei und die Ussuri-Provinzen. Medd. Geogr. Foren. Finl., Helsingfors, 6, 1903, (1-15).

Bons d'Anty, Pierre. L'œuvre géographique de la mission Hourst sur le Haut Yang-tseu. Géographie, Paris, 7, 1903, (361-364).

Campbell, C. W. Journeys in Mongolia. London, Geog. J., 22, 1903, (485-521, with maps and pl.).

Deimling. Die Kolonie Kiautschou. [In: Das überseeische Deutschland.] Stuttgart, Berlin, Leipzig, 1903, (657-672, mit Karte).

Diemer, Carl. Die wichtigsten geographischen und geologischen Ergebnisse der Reisen W. Obrutschews im zentralen und westlichen Nan-schan. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (97-106, mit 1 Karte).

Drake, Noah Fields. The coal-fields of north-eastern China. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., 31, 1902, (492-512, with map).

Futterer, Karl. Durch Asien. Erfahrungen, Forschungen und Sammlungen während der von Amtmann Dr. Holderer unternommenen Reise. Bd 3. Naturwissenschaftliche, astronomische Ergebnisse. Lfg. 1. Berlin (D. Reimer), 1903, (174, mit 11 Taf.). 29 cm. 15 M.

Geedertz, A. Schantung wirtschaftliche Bedeutung. Asien, Berlin, 2, 1902, (7-9, 21-24, 40-42).

Garrison, E. Lynwood. The coal-fields of north-eastern China. (Discussion of paper by Noah Fields Drake.) New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., 31, 1902, (1008-1010).

Hedin, Sven. Three years' exploration in Central Asia, 1899-1902. London, Geog. J., 21, 1903, (221-260, with sketch, map and pl.); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 19, 1903, (113-141).

——— Mon dernier voyage en Asie centrale. Géographie, Paris, 6, 1902, (69-74, av. 1 carte).

——— Im Herzen von Asien. Zehntausend Kilometer auf unbekannten Pfaden. Autorisierte Ausg. Bd 1. 2. Leipzig (F. A. Brockhaus), 1903, (XIV + 559; X + 570; zusammen mit 162 Taf. u. 5 Kart.). 24 cm. Geb. 20 M.

Hedin, Sven. Uebersicht meiner Reisen in Zentralasien 1899-1902. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (160-162, mit 1 Karte).

Himly, Karl. Ein chinesisches Werk über das westliche Inner-Asien. Ethn. Notizbl., Berlin, 3, 2, 1902, (1-77).

Jack, R. Lockhart. Two trips to the North of Chengtu. London, Geog. J., 21, 1903, (282-288, with sketch maps).

Kafarov, Palladij. Commentaire du voyage de Marco Polo dans la Chine septentrionale. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 38, 1, 1902, (46, av. 1 portrait).

Koslow, P. K. Nachrichten der Expedition von P. K. Koslow. Mitgeteilt von Kramer. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (137-138, 163-165, 184-187, mit 1 Karte).

Mayer, Georg. Untersuchungen von Wasserläufen in China. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 33, Originale, 1903, (412-422).

Müller, K. F. Im Kantonlande. Reisen und Studien auf Missionspfaden in China. Berlin (Evang. Missionsges.), [1903], (V + 258). 22 cm. Geb. 4 M.

Ōgawa, Takuji. A topographical and geological sketch of the eastern inner Mongolia. (Japanese) Chig. Z., Tokyo, 15, 1903, (28-42).

Ryder, Capt. C. H. D. Exploration in Western China. London, Geog. J., 21, 1903, (109-126, with map and pl.).

Schellwein, Ernst. Trias, Perm und Carbon in China. Königsberg, Schr. physik. Ges., 43, 1902, (59-78, mit 1 Taf.).

Schmidt, P. Ju. Par la "Mančžurka." (Russe) Russ. bogatstvo, St. Peterburg, 1902, 8, (95-133).

Tiessen, Ernst. China, das Reich der 18 Provinzen. Tl 1: Die allgemeine Geographie des Landes. (Bibliothek der Länderkunde, hrsg. v. A. Kirchhoff u. R. Fitzner, Bd 10. 11.) Berlin (A. Schall), 1902, (XII + 426, mit Taf.). 25 cm. 13 M.

Wallin, E. Du régime des fleuves en Chine. L'aménagement des eaux dans les régions de Peking, de Tien-Tsin et de Shanghai-Hankow. Bruxelles (Hayez), 1902, (5). 8vo. fr. 0,50.

Wedemeyer, A. Eine Stromfahrt flussaufwärts auf dem oberen Yangtse. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (11-15).

Werther, C. Waldemar. Oestliche Streiflichter. Kritische Beobachtungen und Reiseskizzen. Berlin (H. Paetel), 1903, (VII + 154, mit. Taf.). 22 cm. 3 M.

Wolf, Eugen. Meine Wanderungen. I. Im Innern Chinas. Stuttgart u. Leipzig (Deutsche Verlags-Anst.), 1901, (298, mit Portr. u. 1 Karte). 23 cm.

Zlinakaja, E. Voyage dans les montagnes de l'Asie Centrale. (Russe) Varšava, 1902, (1-68, av. 7 fig.) 26 cm.

Maps.

Karte von Ost-China. Hrsg. v. d. kartogr. Abt. der kgl. preuss. Landes-Aufnahme 1903, 1:1,000,000, Blatt Amoy. Futschau, Yi tchang fu, Yü lin fu, Hsi ngan fu, Nan tchang fu. [Berlin (R. Eisenschmidt), 1903.] 55 x 68 cm. Je 1,50 M.

Tientsin [und Umgebung]. Hrsg. v. d. kartograph. Abt. der kgl. preuss. Landesaufnahme 1903. 1:25,000. [Berlin (R. Eisenschmidt), 1903.] 1,50 M.

KOREA.

HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE. Koreanische Häfen. Pilote, Hamburg, (N. F.), **1**, 1902, (90-92, mit 1 Taf.). [70 eb.].

Kotō, R[unji]rō. An orographic sketch of Korea. Tokyo, J. Coll. Sci. **19**, Art. 1, 1903, (1-61, with 4 pl.).

— and **Kanazawa, S[hōzaburō].** A catalogue of the romanized geographical names of Korea. Tokyo, 1903, (VI + 90 + 88). 19.5 cm.

Map.

Kotō, Bunji]rō. General map of Korea. Tokyo, 1903. Scale 1:2,000,000.

cc JAPANESE ISLANDS.

Bericht des Kommandanten S.M.S. „Hertha“ über den Taifun am 9.

August 1902 im chinesischen Ostmeere. Marine Rdsch., Berlin, **14**, 1903, (60-69, mit 1 Taf.).

[Bureau du service géographique de l'Etat-major, Japon.] Rapport sur les triangulations et nivellements de précision exécutés dans l'empire de Nippon (Japon). Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (215-223).

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Taifun bei Tsushima am 4.-5. September 1902. Nach dem Bericht von S.M.S. „Fürst Bismarck“, Komdt. Kapt. z. S. Friedrich. Ann. Hydrogr. Berlin, **31**, 1903, (268-270).

Bahlsen, Emil. Goldgewinnung in Japan. Bergm. Ztg, Leipzig, **60**, 1901, (101-103, 113-115).

— Kupfergewinnung zu Ashio in Japan. Bergm. Ztg, Leipzig, **60**, 1901, (261-264, 273-275, mit 1 Taf.).

Davidson, James W. The island of Formosa, past and present, history, people, resources, and commercial prospects, tea, camphor, sugar, gold, coal, sulphur, economical plants, and other productions. London (Macmillan & Co.), 1903, (iii + 5 + 646 + xxviii + 46, with maps, pl.). 28 cm.

Fukuchi, Noburjo. The Fuji line and the islands lying south of Izu Province. (Japanese) Chig. Z., Tokyo, **15**, 1903, (421-425).

Hirose, Shōju. On the lake Biwa. (Japanese) Tokyo, Chishits. Z., **10**, 1903, (72-79, 124-130).

Jimbō, Kotora. Report on the morphological research of Tori-shima after its eruption. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **43**, 1903, (43-49, with pl.).

Kanehara, Nobuyasu. Explosion of Torishima. (Japanese) Chig. Z., Tokyo, **15**, 1903, (211-220, with pl. 296-304); Chishits. Yoho, Tokyo, **1**, 1903, (83-114, with pl.).

Krebs, Wilhelm. Die Schneekats-trophe bei Aomori. Globus, Braunschweig, **81**, 1902, (274-275).

Kutschera, Max. Vulkanischer Ausbruch auf Torishima. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **45**, 1902, (304-306, 337-342).

Lewertoff. Taifun vom 6. bis 8. September 1902, zwischen Yokohama und Kobe. Nach Beobachtungen des N. D. L. D. „Prinzess Irene“, Kapt. Deumemann. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (41–44).

Matsumura, Shonen. Ueber die Natur Japans. Ost-Asiens, Berlin, **4**, 1901, (354–355, 403–405).

Maydel, E. baron. Notices sur l'hydrographie et la météorologie. (Russ.) Morsk. sborn., St. Peterburg, **1901**, **8**, (71–83).

Nagasaki, H[antarō]. Bericht über die geodätischen Arbeiten in Japan seit 1898. Verh. Conf. Erdm., **13**, (1900), **I**, 1901, (211–214).

Nakamura, Seizi and **Yoshida,** Yoshi. On the "Seiches" of Lakes Biwa and Hakone. Tokyo, Su. Buts. Kw. K.G., **15**, 1902, (115–123).

Nishimura, Manju, and **Inoma,** Shizaburo. Report on the explosion of Torishima. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **43**, 1903, (35–43, with map and pl.).

Omori, Fusakichi. The eruption of the Tori-shima (St. Peter Island). (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **43**, 1903, (4–25, with pl.).

Siebold, Alexander *Freiherr* von. Ph[ilipp] Fr[anz] von Siebold's letzte Reise Japan 1859–1862. Berlin (K. Tamai), 1903, (IX + 130). 22 cm. 2 M.

Stavenhagen, W. Ueber Japans Kartenwesen. Weltall, Berlin, **3**, 1903, (214–220).

Tanaka, Akamaro. A limnological research on Yuno-umi (Nikko). (Japanese) Chig. Z., Tokyo, **15**, 1903, (52–57).

Wortmann, Heinrich. Wanderungen auf Kiushu, Japan. Ost-Asien, Berlin, **4**, 1902, (551–553).

Yamasaki, N[ao]masa. Morphologische Betrachtung des japanischen Binnenmeeres Setouchi. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (245–253, mit 1 Karte).

Volcanic eruption of Torishima on the Ryūkyū-Arc. (Japanese) Tokyo, Chishits. Z., **10**, 1903, (221–231, with pl.).

ed COCHIN CHINA: TONGKING, ANNAM.

Gindre, H. Sur la tourbe de Cochinchine. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., **28**, 1902, (246–248).

Reinach, L. de. Le Laos. Paris (A. Charles). T. I (539), t. II (179, av. 125 grav. et 6 cartes). 28 cm.

ee SIAM.

Patijs, J. A. N. Reise von Bangkok über Korat nach Saigon. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **20**, 1903, (633–653, mit Karten).

ef BRITISH INDIA: HIMALAYA; BURMA; CEYLON.

Burrard, [Sidney] [Gerald]. (a). The triangulation executed since 1898, shown in dotted lines in the accompanying chart. (b). The latitude observations taken since 1898. (c). The Indian observed azimuths. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), **I**, 1901, (107–109, mit 1 Karte).

Effect of local attraction in the prime vertical: = (observed—computed azimuth) × cot. lat. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), **I**, 1901, (110–114).

An analysis of the Kalianpur astronomical observations of 1898–1899, and a consequent reconsideration of the errors of the initial elements of the Indian survey. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), **I**, 1901, (115–139, mit 3 Taf.).

Diener, Carl. Über einige Wirkungen des grossen ostindischen Erdbebens am 12. Juni 1897. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **44**, 1901, (312–318).

Eisfelder, G. Der Rubinbergbau Birmas. Bergm. Ztg., Leipzig, **61**, 1902, (1–8).

Freshfield, Douglas W. Round Kangchenjunga, a Narrative of Mountain Travel and Exploration. London (Arnold), 1903, (xvi + 374, with maps and pl.). 26 cm.

Freshfield, Douglas W. The highest mountain in the world. London, Geog. J., **21**, 1903, (294-298, with pl.); Alpine J., London, **21**, 1903, (317-320, with pl.).

— und **Schlagintweit**, Emil. Der Name des höchsten Berges der Erde. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (14-15).

Lealie, Major G. The water-parting between the Chitral and Gilgit rivers. London, Geog. J., **22**, 1903, (328-329, with map).

Neve, Arthur. A first exploration of Nun Kun. Alpine, J., London, **21**, 1903, (304-311, with map and illustrations).

Parkin, J. and **Pearson**, H. H. W. The Botany of the Ceylon Patanaas. II. London, J. Linn. Soc. (Bot.), **36**, 1903, (430-463, with pl.).

Rabot, Charles. Les glaciers du Kinchinjinga, d'après M. Garwood. Géographie, Paris, **8**, 1902, (322-334).

Stuhlmann, [Franz]. Studienreise nach Niederländisch- und Britisch-Indien. Tropenpflanzer, Berlin, **5**, 1901, (410-429, 517-530, 586-599); **6**, 1902, (181-197), Beihefte, **4**, 1903, (1-58).

Ward, G. E. Suggestions for increasing the water-supply in Central India, and for the prevention of floods. Imp. Asiat. Q. Rev., London, **16**, 1903, (30-42).

Warth, H. and **Warth**, F. J. The composition of Indian laterite. Geol. Mag., London, **10**, 1903, (154-159).

Weinschenk, Ernst. Zur Kenntniss der Graphitlagerstätten. Chemisch-geologische Studien. II. Alpine Graphitlagerstätten. (Anhang: Die Talkschiefer und ihr Verhältniss zu den Graphitschiefern.). III. Die Graphitlagerstätten der Insel Ceylon. München, Abh. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **21**, 1902, (231-335, mit 5 Taf.).

Werther, C. Waldemar. Oestliche Streiflichter. Kritische Beobachtungen und Reiseskizzen. Berlin (H. Paetel), 1903, (VII + 154, mit Taf.). 22 cm. 3 M.

Workman, Fanny Bullock. Pioneer ascents in Baltistan (Himalayas). Appalachia, Boston, Mass., **9**, 1901, (237-257, with pl.).

Workman, Hunter. Dr. and Mrs. Workman in the Himalayas. London, Geog. J., **22**, 1903, (541-544).

eg MALAY PENINSULA FROM ISTHMUS OF KRA AND ARCHIPELAGO TO WALLACE'S LINE, INCLUDING CELEBES AND TIMOR, WITH THE PHILIPPINES AND CHINA SEA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWAERTE.] Philippinen. Pilote, Hamburg, (N. F.), **1**, 1902, (160-165, mit 1 Taf.).

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Verzeichnis der Leuchtfeuer in den Niederlanden und in den Niederländischen Kolonien. 1902. (Holländisch) 's Gravenhage (Giunta d' Albani), 1902, (120). 25 cm.

— Mededeelingen betreffende de Zuidoostkust en de Oostkust van Celebes, de Kleine Soenda-eilanden, de Moluksche archipel enz. en betreffende Nieuw Guinea. [Mitteilungen über die Süd-Ost- und Ostküste von Celebes, über die Kleinen Sunda-Inseln, über die Molukken u.s.w. und über Neu-Guinea.] 's Gravenhage, Meded. Zeevaartk., **27**, 1902, (1-25).

— Mededeelingen betreffende de Noordoostkust van Borneo, de Zuidkust van Celebes, de Moluksche archipel en Nieuw Guinea. [Mitteilungen über die Nord-Ost-Küste von Borneo, über die Süd-Küste von Celebes, über die Molukken und über Neu-Guinea.] 's Gravenhage, Meded. Zeevaartk., **28**, 1902, (1-32).

— Mededeelingen betreffende de Westkust van Celebes, de Zuidkust van Celebes en de Moluksche archipel. [Mitteilungen über die West- und Süd-Küste von Celebes und über die Molukken.] 's Gravenhage, Meded. Zeevaartk., **29**, 1902, (1-42).

— Mededeelingen betreffende de Westkust van Saleijer. [Mitteilungen über die Westküste von Saleijer.] 's Gravenhage, Meded. Zeevaartk., **30**, 1903, (1-6).

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Mededeelingen betreffende de kleine Soenda-eilanden, Celebes, de Sangi- en Talauer-eilanden, de Westkust van Halmahera. [Mitteilungen über die Kleinen Sunda-Inseln, Celebes, die Sangi- und Talauer-Inseln.] 's Gravenhage, Meded. Zeevaartk., **31**, 1903, (1-16).

Geographische index voor de Mededeelingen op Zeevaartkundig gebied over Nederlandsch Oost-Indie. [Geographischer Index zu den hydrographischen Mitteilungen über Niederländisch Ost-Indien.] 's Gravenhage, Meded. Zeevaartk., 1902, (1-8).

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1900. (Holländ.) Batavia, Nat. Tijdschr., **61**, 1902, (195-249).

Cornelis, W. Das Tjoenda-Gebirge [in den Tjoenda-Ländern, Nord Sumatra]. (Holländisch). Amsterdam, Tijdschr. Kon. Ned. Aardr. Gen., **20**, 1903, (716-718, mit Kärtchen).

Damme, M. H. Mitteilungen betreffend die Goldgesellschaften Lebong-Soelit und Redjang-Lebong. (Holländ.) Batavia, Tijdschrift Instituut Ingenieurs, Afdeeling Nederlandsch-Indie, **1901-1902**, (XVI-XXXVI).

Du Bois, G. Die Keloet-Eruption vom 23. Mai 1901. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (44-45).

Enthoven, J[oseph] J[oël] K[arel]. Beiträge zur Geographie von Borneo's Westl. Abteilung. (Holländisch) 2 Vols. Leiden (E. J. Brill), 1903, (XVIII + 922, mit Taf. und 6 Karten). 25 cm.

Geographische Ortsbestimmungen. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **20**, 1903, (325-354, mit Karte und 5 Tabellen).

Figee, S[imon]. Earthquakes and tremors registered at the Batavia Observatory by means of the self-recording Seismograph-Milne during the year 1901. Batavia, Obsn. Magn. Meteor., **24**, 1903, (135-137).

Frieswijk, E. Bemerkungen zur Geographie und Ethnographie der Insel Tagulandang (Abteilung Sangi- und

Talaut-Inseln). (Holländisch) Tijdschrift Binnenlandsch Bestuur, Batavia, **22**, 1903, (426-469).

Hasselt, A. L. van. Neue Forschungsreisen von Dr. Paul Sarasin und Dr. Fritz Sarasin auf Celebes. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **20**, 1903, (229-240, 575-578).

Islamov, I. Les flux et reflux et les courants de flux et reflux de l'Archipel des Indes Orientales. (Russe) Zap. gidrograf., St. Peterburg, **24**, 1902, (1-84).

Karsten, G[eorg]. Malayischer Archipel. [Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten und H. Schenck. H. 2.] Jena (G. Fischer), 1903, (6 Taf. mit Erläuterungen). 31 cm. 4 M.

Kol, H. H. van. Ein allgemeiner Bewässerungsplan für Java. (Holländisch) 's Gravenhage, De Ingenieur, Weekblad, **16**, 1901, (341-348, 358-367, 414-418).

Koperberg, M. Geologische und bergbaukundige Untersuchungen in der Residenz Menado während des Jahres 1901. (Holländisch) Jaarb- Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **31**, 1902, (147-165, mit 1 Taf.).

Molengraaf, G[ustaaf] A[dolf] F[rederik]. Borneo-expedition. Geological explorations in Central-Borneo (1893-1894). Leyden (E. J. Brill), (XIX + 529 + 56 with 56 pl., many fig., 3 maps and an atlas of 22 geological maps). 30 cm. (Atlas 50 cm.).

Ueber die Geologie der Umgegend von Sumalatta auf Nord-Celebes und über die dort vorkommenden goldführenden Erzgänge. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (249-257).

Montessus de Ballore, F. de. Die Seismen der Philippinen. (Holländ.) Batavia, Nat. Tijdschr., **61**, 1902, (40-50, mit 1 Karte).

Muller, J[ohan] J[acob] A[ernoud]. Die Triangulation Süd-Sumatra's. (Holländ.) Batavia, Tijdschrift Instituut Ingenieurs, Afdeeling Nederlandsch-Indie, **1902-1903**, 1903, (II-X).

Neeb, E. A. Bericht über die Untersuchung nach Zinnerz-Ablagerungen in einem Theil von Mittel-Sumatra, bearbeitet nach dem Rapport des Berg-Ingenieurs E. A. Neeb. (Holländisch). Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **31**, 1902, (113-145, mit 3 Taf. und Beil.).

Nichols, J. Clayton. Notes on the Pigholugan and Pigtao gold-regions, island of Mindanao, Philippine Islands. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **31**, 1902, (611-616).

Niermeyer, J[an] F[rederik]. Die Bewässerungswerke auf Java. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. **20**, 1903, (478-494, 677-703, mit 2 Kärtchen).

Otto, Eduard. Pflanze- und Jägerleben auf Sumatra. Berlin (W. Süsserott), 1903, (185, mit Taf.). 22 cm. Geb. 5 M.

Phaß, J[ohan] M[arie]. Wie müssen wir die Gezeiten im Ost-Indischen Archipel auffassen? (Holländisch) Den Helder, Marineblad, Bijblad op de Verslagen der Marinevereeniging, **18**, [1903], (365-396).

Rijn, A. P. van. Reise nach dem oberen Sadang (Central-Celebes). (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **19**, 1902, (328-372, mit 1 Karte).

Rinne, F[ritz]. Arsensulfurit [vom Vulkan Papandayan auf Java]. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (499-500).

Ueber eine Magneteisen-erzlagertätte bei Paracale in Nord-Camarines auf Luzon. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (115-117).

Snouck Hurgronje, C. Das Gajöland und seine Bewohner. (Holländisch) Batavia (Landsdrukkerij), 1903, (XX + 452, mit Bild. und Karte). 28 cm.

Spaan, A. H. Reise von Berouw nach Boelangan. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **19**, 1902, (515-534, 959-976, mit 2 Karten).

Im Birang-Stromgebiet. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **20**, 1903, (654-676).

Nach dem Oberen-Kelei (Sambaloeng). Eine Reise in dem Inneren Borneos (6 August bis 17 September 1901). (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **20**, 1903, (175-189, mit 1 Karte).

Veenhuijsen, A. C. Notizen über Bolaang-Mongondo (Nord-Celebes). (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **20**, 1903, (35-75, mit Karte).

Volz, Wilhelm. Die Anordnung der Vulkane auf Sumatra. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **79** (1901), 1902, natw. Sect., (6-10).

Ueber die Vulkane Javas. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **79** (1901), 1902, natw. Sect., (12-13).

Westenank, L. C. Simaloer. Beitrag zur Kenntnis dieser Insel. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. **21**, 1904, (65-87, mit Karte).

Wichmann, Arthur. Der Vulkan der Insel Una Una (Nanguna) im Busen von Tomini, Celebes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (144-158).

Maps and Charts.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Oost-Indische archipel. Oostblad (Kaart No. 3). Schaal 1 : 3,000,000. Nieuwe oplaga. [Oost-Indischer Archipel. Oostliches Blatt (Karte No. 3). Im Maassstabe 1 : 3,000,000.] Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 83 x 113 cm.

Sumatra. Noordelijk gedeelte (Kaart No. 4 (Schaal 1 : 1,000,000. Nieuwe oplaga. [Sumatra. Nördlicher Teil (Karte No. 4) Im Maassstabe 1 : 1,000,000.] Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 90 x 75 cm.

Westkust Sumatra van Hoek Biang tot Padang (No. 30). Schaal 1 : 250,000. [Westküste Sumatra's zwischen Kap Biang und Padang (No. 30). Maassstab. 1 : 250,000.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 66 x 99 cm.

Zuidelijk gedeelte van de Chineesche zee. Blad I. (Kaart No. 38). Schaal 1 : 1,000,000. Nieuwe oplaga [Südlicher Teil des Chinesischen Meeres. Blatt I. (Karte No. 38). Im Maassstabe 1 : 1,000,000.] Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 73 x 85 cm.

Riouwen Lingga-archipel. Blad II (Kaart No. 41). Schaal 1 : 250,000. Nieuwe oplaga. [Riouwen und der Lingga-Archipel. Blatt II (Karte No. 41). Im Maassstabe 1 : 250,000.] Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 96 x 73 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Schetskaart van Nederlandsch Oost-Indië, No. 44, a Soela-eilanden. Zuidkust Taliaboe en Mangoli. Schaal 1 : 200,000; b Soela-eilanden. Straat Tjapalaoe en Vesuviusbaai. Schaal 1 : 50,000; c Westkust Halmahera. Reede Sidangoli. Schaal 1 : 25,000; d Oostkust Halmahera. Ankerplaats bij Foja. Schaal 1 : 20,000; e Noordkust Nieuw-Guinea. Mapia-eilanden. Schaal 1 : 100,000; f Kleine Soenda-eilanden.

[Abriss von Niederländisch Ost-Indien, No. 44, a Sula-Inseln. Südküste von Taliabu und Mangoli. Massstab 1 : 200,000; b Sula-Inseln Tjapalalu-Strasse und Vesuvius-Bai. Massstab 1 : 50,000; c Westküste von Halmahera. Rhede Sidangoli. Massstab 1 : 25,000; d Ostküste von Halmahera. Ankerplatz bei Foja. Massstab 1 : 20,000; e Nordküste von Neu-Guinea. Mapia-Inseln. Massstab 1 : 100,000; f Kleine Sunda-Inseln. Sumba. Massstab 1 : 200,000.] 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 55 x 70 cm.

Vaarwaters op de Oostkust van Sumatra en in den Lingga-archipel (Kaart No. 45). 1 Oostkust Sumatra. Karimon-eilanden en straat Gelam. Schaal 1 : 100,000; 2 Lingga-archipel. Vaarwaters tusschen Lingga en Singkep. Schaal 1 : 100,000; 3 Zuidkust Lingga. Vaarwater naar Tg. Boetoen. Reede Lingga. Schaal 1 : 50,000. Nieuwe uitgave. [Die Fahrwasser auf der Ostküste von Sumatra und in dem Lingga-Archipel (Karte No. 45) 1 Ostküste von Sumatra. Die Karimon-Inseln und die Gelam-Strasse. Massstab 1 : 100,000; 2 Lingga-Archipel. Fahrwasser zwischen Lingga und Singkep. Massstab 1 : 100,000; 3 Südküste von Lingga. Fahrwasser nach Tg. Butun. Rhede Lingga. Massstab 1 : 50,000.] Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 74 x 76 cm.

Oostkust Billiton (Kaart No. 51). Schaal 1 : 200,000. Nieuwe oplaag. [Ostküste von Billiton (Karte No. 51). Im Massstabe 1 : 200,000.] Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 99 x 76 cm.

Oostkust Borneo. Hoek Mangkalikat tot di Berouw-rivier. Met 2 plans. (Kaart No. 57). Schaal 1 : 200,000. [Ostküste Borneo's von Kap

Mangkalikat bis an den Berouw-Fluss. Mit 2 Plänen. (Karte No. 57). Massstab 1 : 200,000.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 74 x 97 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Noordkust Celebes (Kaart No. 62). Schaal 1 : 500,000. Met 17 plans. Nieuwe uitgave. [Nordküste von Celebes (Karte No. 62). Im Massstabe 1 : 500,000. Mit 17 Nebenkarten.] Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 74 x 109 cm.

Zuidkust Borneo. Mond der Barito-rivier (Kaart No. 67). Schaal 1 : 50,000. Nieuwe oplaag. [Südküste von Borneo. Mündung des Barito-Flusses (Karte No. 67). Im Massstabe 1 : 50,000.] Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 70 x 37 cm.

Reeden op de Noordkust van Java en nabijliggende eilanden Cheribon, Tegal, Pekalongan, Karimoen Djawa. Blad I (No. 88). [Rheden an Java's Nordküste und Inseln in der Nähe, Cheribon, Legat, Pekalongan, Karimoen Djawa. Blatt I. (No. 88).] Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903. 63 x 65 cm.

Reeden op de Noordkust van Java en nabijliggende eilanden, Japara, Djoeana en Rembang, Toeban, Singkapoera (Bawean). Blad II (No. 89). [Rheden an Java's Nordküste und Inseln in der Nähe, Japara, Djoeana und Rembang, Toeban, Singkapoera (Bawean). Blatt II (No. 89).] Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903. 81 x 60 cm.

Noordkust Java. Ooster-vaarwater van Soerabaja (Kaart No. 98). Schaal 1 : 75,000. [Nordküste Java's. Oestliches Fahrwasser von Soerabaja. (Karte No. 98). Massstab 1 : 75,000.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 53 x 44 cm.

Eilanden en vaarwaters beoosten Java. Blad I. (Kaart No. 111). Schaal 1 : 1,000,000. [Inseln und Fahrwasser östlich von Java. Blatt I (Karte No. 111). Massstab 1 : 1,000,000.] Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 51 x 79 cm.

Kleine Soenda-eilanden en aangrenzende vaarwaters. Blad II. (Kaart No. 114). Schaal 1 : 500,000.

[Die Kleinen Sunda-Inseln und die benachbarten Fahrwasser. Blatt II. (Karte No. 114). Maassstab 1 : 500,000]. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 58 x 78 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Straat Mangkasar. Blad I (Kaart No. 120). Schaal 1 : 1,000,000. Nieuwe uitgave. [Strasse von Mangkasar. Blatt I (Karte No. 120). Im Maassstab 1 : 1,000,000]. Neue Ausgabe 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 77 x 86 cm.

— Straat Makasser. Noordblad net 5 plans. (Kaart No. 126). Schaal 1 : 500,000. [Strasse von Makasser. Nordblatt (Karte No. 126) mit 5 Plänen. Maassstab 1 : 500,000.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 71 x 95 cm.

— Straat Makasser. Zuidblad (Kaart No. 128) Schaal 1 : 500,000. [Strasse von Makasser. Südblatt (Karte No. 128). Maassstab 1 : 500,000.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 71 x 99 cm.

— Zuidoostkust Borneo. Staat Laoet (Kaart No. 129). Schaal 1 : 100,000. Met plan: Vaarwater beoosten Soewangi. Schaal 1 : 30,000. Nieuwe oplaag. [Südostküste von Borneo. Strasse Laoet (Karte No. 129). Maassstab 1 : 100,000. Mit Nebenkarte: Fahrwasser östlich von Suwangi. Maassstab 1 : 30,000.] Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 71 x 52 cm.

— Vaarwaters en ankerplaatsen op de Oostkust van Borneo. Blad II (Kaart No. 133) 6 plans. [Fahrwasser und Ankerplätze an Borneo's Ostküste. Blatt II. (Karte No. 133) 6 Pläne.] Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 44 x 70 cm.

— Noordkust van Java. Reede van Soerabaja (Kaart No. 135) Schaal 1 : 10,000. [Nordküste Java's. Rhede von Soerabaja (Karte No. 135). Maassstab 1 : 10,000.] Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 59 x 51 cm.

— Oostkust Celebes. Noordblad (Kaart No. 141). Schaal 1 : 1,000,000. Nieuwe uitgave. [Ostküste von Celebes. Nördliches Blatt (Karte No. 141). Im Maassstab 1 : 1,000,000.] Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 66 x 85 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Oostkust Celebes. Blad II (Kaart No. 142). Schaal 1 : 1,000,000. Nieuwe oplaag. [Ostküste von Celebes. Blatt II (Karte No. 142). Im Maassstab 1 : 1,000,000.] Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 69 x 88 cm.

— Moluksche archipel. Noordblad (Kaart No. 145). Schaal 1 : 1,000,000. Nieuwe oplaag. [Mollukken-Archipel. Nördliches Blatt (Karte No. 145). Im Maassstab 1 : 1,000,000.] Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 79 x 96 cm.

— Moluksche archipel. Zuidblad (Kaart No. 146). Schaal 1 : 1,000,000. Nieuwe oplaag. [Mollukken-Archipel. Südliches Blatt (Karte No. 146). Im Maassstab 1 : 1,000,000.] Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 78 x 96 cm.

— Vaarwaters en ankerplaatsen op de Westkust van Celebes en in Straat Makasser. Blad II (Kaart No. 176). 1 Westkust Celebes. Reede Makasser. Schaal 1 : 20,000; 2 Westkust Celebes. Reede Mampija. Schaal 1 : 50,000; 3 Westkust Celebes. Reeden Madjene en Balang Nipa. Schaal 1 : 50,000; 4 Westkust Celebes. Mond der Sadangrivier. Schaal 1 : 50,000; 5 Straat Makasser. Laurot-eilanden. [Fahrwasser und Ankerplätze auf der Westküste von Celebes und in der Strasse von Makasser. Blatt II Karte No. 176] 1-4 Westküste von Celebes. 1 Rhede Makasser. Maassstab 1 : 20,000; 2 Rhede Mampija. Maassstab 1 : 50,000; 3 Rheden Madjene und Balang Nipa. Maassstab 1 : 50,000; 4 Mündung des Sadang-Flusses. Maassstab 1 : 50,000; 5 Strasse von Makasser. Laurot-Inseln. Maassstab 1 : 150,000. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 51 x 97 cm.

— Ankerplaatsen nabij de Sangi-eilanden (Kaart No. 183), 10 plans. Nieuwe uitgave. [Ankerplätze in der Nähe der Sangi-Inseln (Karte No. 183) 10 Pläne.] Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 60 x 49 cm.

— Ankerplaatsen nabij de Talauer en omliggende eilanden (Kaart No. 184) 12 plans. Nieuwe uitgave. [Ankerplätze in der Nähe der Talauer- und benachbarter Inseln (Karte No. 184) 12 Pläne.] Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 49 x 54 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Vaarwaters en ankerplaatsen op de Oostkust van Celebes. (Noordkust van de golf van Tomini) (Kaart No. 185) 16 plans. [Fahrwasser und Ankerplätze an der Ostküste von Celebes. (Nordküste des Golfs von Tomini) (Karte No. 185) 16 Pläne.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 55 × 52 cm.

— Vaarwaters en ankerplaatsen op de Oostkust van Celebes. Blad II. (West- en Zuidkust van de golf van Tomini) (Kaart No. 186) 12 plans. [Fahrwasser und Ankerplätze an der Ostküste von Celebes. Blatt II. (West- und Südküste des Golfs von Tomini) (Karte No. 186) 12 Pläne.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 50 × 57 cm.

— Vaarwaters en ankerplaatsen op de Oostkust van Celebes. Blad III. (Belanta tot straat Salabangka en Banggaiarchipel) (Kaart No. 187) 14 plans. [Fahrwasser und Ankerplätze an der Ostküste von Celebes. Blatt III (Belanta bis an die Salabangkastrasse und Banggai-Archipel) (Karte No. 187) Pläne.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 51 × 63 cm.

— Vaarwaters en ankerplaatsen op de Zuidoostkust van Celebes en nabijliggende eilanden (Kaart No. 188) 10 plans. [Fahrwasser und Ankerplätze an der Südostküste von Celebes und Inseln in der Nähe (Karte No. 188) 10 Pläne.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 50 × 75 cm.

— Vaarwaters en ankerplaatsen in den Molukschen Archipel. Blad I (Westkust Halmahera en nabijliggende eilanden) (Kaart No. 189) 15 plans. [Fahrwasser und Ankerplätze im Molukischen Archipel. Blatt I (Westküste von Halmahera und Inseln in der Nähe) (Karte No. 189) 15 Pläne.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 50 × 57 cm.

— Oostkust Celebes. Vaarwater naar Straat Salabangka. Hoek Nipa Nipa tot Hoek Nederburg (Kaart No. 252). Schaal 1: 200,000. [Ostküste von Celebes. Fahrwasser nach der Salabangka-Strasse. Hoek Nipa Nipa bis Hoek Nederburg (Karte No. 252). Im Massstabe 1: 200,000.] 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 70 × 55 cm.

(s-10656)

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. (Oostkust Borneo. Monden der Berouw-rivier (Kaart No. 254). Schaal 1: 100,000. [Ostküste von Borneo. Mündungen des Berouw-Flusses (Karte No. 254). Im Massstabe 1: 100,000.] 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 63 × 71 cm.

— Oostkust Borneo. Berouw-rivier (Kaart No. 255). Schaal 1: 40,000. [Ostküste von Borneo. Berouw-Fluss (Karte No. 255). Im Massstabe 1: 40,000.] 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 55 × 70 cm.

eh PERSIA; AFGHANISTAN; BALUCHISTAN.

Nouveau voyage à travers la Perse du major Sykes. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 15, 2, 1902, (125-132).

Seconde excursion de Zarudnyj à travers la Perse. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 15, 2, 1902, (115-125).

Rittich, P. A. Voyage en Perse et dans le Béloutchistan persan en 1900. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 38, 1, 1902, (47-108).

Stahl, A. F. Die durch Nivellierung des Rescht-Teheraner Wegs erhaltenen Höhen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (142).

Tate, G. P. Investigations in Sistan. London, Geog. J., 22, 1903, (209-210).

Witherby, Harry F. An ornithological journey in Fars, South West Persia. (Reprinted from Ibis, London, 1903, (501-571, with maps).) 23 cm.

Zarudnyj, N. A. Compte rendu préliminaire bref du voyage en Perse en 1900-1901. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 38, 2, 1902, (127-170).

ei ASIATIC TURKEY; ARABIA.

Frohnemeyer, J. Biblische Geographie. Hrsg. vom Calwer Verlagsverein. 12. verb. u. verm. Aufl. Calw u. Stuttgart (Vereinsbuchh.), 1903, (VIII + 336, mit 1 Karte). 20 cm. Geb. 5 M.

Himmel, Heinrich von. Eine Orient-Reise. 4. verm. Aufl. München (Allg. Verlags-Ges.), 1901, (XX + 667). 16 cm. Geb. 4,20 M.

ASIATIC TURKEY.

Griechenland und Kleinasien. 5. Aufl. (Meyers Reisebücher.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1901, (X + X + 338, mit 13 Karten). 15 cm. Geb. 7,50 M.

Mining industries and forestry in Turkey. Foreign Office Report, Misc., No. 589, 1903, (58). 24 cm.

Dellitsch, Friedrich. Im Lande des einstigen Paradieses. Vortrag. 16.-18. Tausend. Stuttgart (D. Verlags-Anst.), 1903, (58). 23 cm. 2 M.

Fesca, M. Anatolien. Ueber die landwirtschaftlichen Verhältnisse. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, 3, 1902, (1-35).

Fitaner, Rudolf. Forschungen auf der bithynischen Halbinsel. Rostock (C. J. E. Volckmann), 1903, (VII + 183, mit Taf. u. 1 Karte). 22 cm. 6 M.

Hilderscheid, Heinrich. Die Nieder-schlagsverhältnisse Palästinas in alter und neuer Zeit. Leipzig, Zs. D. Palästina-ver., 25, 1902, (5-105, mit Taf.).

Möllmann, W. Das Vorkommen von Steinkohlen am schwarzen Meere in Kleinasien. Glückauf, Essen, 38, 1902, (865-867).

Philippson, Alfred. Vorläufiger Bericht über die im Sommer 1902 ausgeführte Forschungsreise im westlichen Kleinasien. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1903, (112-124).

Ramsay, W. M. Preliminary report to the Wilson Trustees on two journeys in Asia Minor, 1901 and 1902. Aberdeen (The University Press), 1903, (14). 28 cm.

——— Cilicia, Tarsus, and the Great Taurus Pass. London, Geogr. J., 22, 1903, (357-413, with maps and pl.).

Schaffer, Franz. Zur Geotektonik des südöstlichen Anatolien. II. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (270-274).

Schaffer, Franz [Xaver]. Die Bagdad-bahn. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 45, 1902, (15-17).

——— Geologische Forschungsreisen im südöstlichen Kleinasien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 46, 1903, (12-43, 71-125).

Stübel, Alphons. Das nordassyrische Vulkangebiet Direct et- Tnül, Haur n, Dschebel Manf und Dschölän. Beschreibung der im Grassi-Museum zu Leipzig ausgestellten Zeichnungen der vulkanischen Schöpfungen dieses Gebietes. (Veröff. der vulkanolog. Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig). Leipzig (M. Weg), 1903, (21, mit 1 Karte). 31 cm. 2.50 M.

Temme, Friedrich. Reise nach Palästina. Reiseeindrücke aus der Schweiz, Italien, Aegypten, der asiatischen und europäischen Türkei. 2. verm. u. verb. Aufl. Bonn (P. Hauptmann), 1903, (VIII + 200). 18 cm. 1.50 M.

Wachter, Wilhelm. Die kaukasisch-armenische Erdbebenzone. Zs. Natw., Stuttgart, 75, 1903, (53-64).

Welchert, W. Reisebilder aus Syrien, Palästina und Italien. Lage (H. Welchert), 1902, (231). 23 cm. 1.50 M.

Yung. Tremblement de terre en Smyrne. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1902, (66-67).

Maps.

Diest, Walther von. Karte des nord-westlichen Kleinasien in 4 Blättern, nach eigenen Aufnahmen und unveröffentlichtem Material auf Heinrich Kiepert's Grundlage neu bearb. 1:500,000. Bl. C [nebst 3 S. Text]. Bl. D. Berlin (A. Schall). [1902]. Je 65 x 70 cm. Je 5 M.

Kiepert, Richard. Karte von Kleinasien in 24 Blatt. 1:400,000. Bl. B V Siwas; Cv: Malatia; Dv: Haleb. Berlin (D. Reimer), [1902-1903]. Je 64 x 75 cm. Das Blatt 6 M.

ARABIA.

Jahn, Alfred. Westarabien. Eine geographische Skizze nach den Berichten der Reisenden. (I. Theil). Progr. Staats. Oberrealschule Olmütz 1902, (1-48).

ek

CASPIAN.

Lebedincev, A. A. Travaux de l'expédition de Karabugaz. Part II. Recherches physiques et chimiques. (Russe) St. Peterburg, 1902, (174, av. 13 diagr., 5 phot., 6 prof. et 6 cartes). 28 cm.

Livkin, D. La pêche et la chasse au phoque sur le littoral d'est de la mer Caspienne. (Russe), St. Peterburg, 1902, (155, av. 4 cartes. 52 phot. et 20 rel.). 25 cm.

Spindler, J. B. Travaux de l'expédition de Karabugaz. Part I. Matériaux sur la hydrologie du Karabugaz et de la partie du milieu de la mer Caspienne. (Russe) St. Peterburg, 1902, (24 + IV + 44, av. 6 cartes).

Woodkof, A. [Vošjkof, Aleksandr Ivanovič]. Die Resultate der Karabogaz-Expedition. Met. Zs., Wien, 20, 1903, (54-57).

el

PERSIAN GULF.

Bachirev. Observations météorologiques faites sur la canonnière de haute mer "Giliak" dans la golfe Persique en 1900. (Russe) Zap. gidrograf., St. Peterburg, 24, 1902, (275-289).

f

AFRICA AND
MADAGASCAR.

Colonies françaises. Petite encyclopédie coloniale publiée sous la direction de M. Maxime Petit. Tome I, Introduction, Organisation, Algérie, Tunisie, Sahara, Sénégal, Guinée, Côte d'Ivoire, Dahomey, (772, av. 247 figures et 24 cartes). Tome II, Congo, Madagascar et ses satellites, Côte des Somalis, Inde, Indo-chine, Saint-Pierre et Miquelon, Antilles, Guyane, Nouvelle-Calédonie, Etablissements de l'Océanie, Appendices. (840, av. 213 fig. et 25 cartes). Paris (Larousse), 1902. 21cm.

[Llandford], W. T. The Tanganyika problem. London, Geog. J., 21, 1903, (288-294); 22, 1903, (92-96).

Friedrich, P. Transcontinentale Verkehrswege in Afrika. Prometheus, Berlin, 14, 1903, (490-493, 499-501).

(J-10656)

Kruber, A., Grigoriev, S., Barkov, A. et Cefrakov, S. L'Afrique. (Russe) Moskva, 1902, (VI + 512, av. 16 tabl. et 46 dess.). 25 cm.

Launay, L. de. Les richesses minérales de l'Afrique. Paris (Béranger), 1903, (395). 25 cm.

Moore, J. E. S. The Tanganyika problem. London, Geog. J., 21, 1903, (682-685).

Preyer, A. Der Nil. Berlin, Mitt. D. LandwGes., 18, 1903, Beilage, (35-38).

Euge, Sophus. Topographische Studien zu den portugiesischen Entdeckungen an den Küsten Afrikas. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., 47, (phil.-hist. Kl., 20), 1903, Nr 6, (110, mit. 1 Taf.).

Maps.

Friedrich, Ernst. Produkten- und Verkehrskarte von Afrika. 1: 10,000,000. Bielefeld und Leipzig (Velhagen & Klasing), 1903, (3 Bl. zu je 59 + 46 cm, mit 10 S.Text). 30 cm. 9 M.

Gaebler, Ed. Schul-Wandkarte von Afrika. 1: 6,400,000. [Physik. Ausg.] 3 Aufl., rev. 1902. Leipzig (G. Lang), [1903]. 6 Bl. zu 61 + 102 cm. Aufgez. 22 M.

fa MEDITERRANEAN STATES—
MOROCCO, ALGERIA, TUNIS,
TRIPOLI.

Rumpelt, Alexander. Frühlingstage am Mittelmeer. Himmel u. Erde, Berlin, 14, 1902, (289-308, 481-506, mit Taf.).

ALGERIA AND TUNIS.

Bernard, Augustin et Fichet, Émile. Les régions naturelles de l'Algérie, second article, accompagné d'une Note cartographique par René de Flotte Roquevaire. Ann. géog., Paris, 11, 1902, (339-365, 419-438, av. 2 planches et 2 cartes).

Detmer, W[ilhelm]. Reisebilder aus Algerien, Tunisien und der Sahara. Himmel u. Erde, Berlin, 15, 1903, (193-206, 251-263, 310-319, mit Taf.).

q 2

Idoux, Marius. Note sur le Nefzaoua (Tunisie méridionale). Ann. géog., Paris, **11**, 1902, (439-447).

Lavoix, D. D'Oued R'ir. Douai, Bul. union géog., **23**, 1903, (71-78).

Spatz, Paul W. H. Die Regentschaft Tunis. Ein Handbuch für Touristen. Halle a. S. (C. A. Kaemmerer & Co.), 1903, (136). 19 cm. Kart. 1 M.

MOROCCO.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die Westküste von Marokko. Pilote, Hamburg (N.F.), **1**, 1902, (597-640).

Fischer, Theobald. Marokko. Eine Skizze. Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (101-106).

——— Meine dritte Forschungsreise im Atlas-Vorlande von Marokko im Jahre 1901. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., **18**, 1902, (1-199, mit 2 Kart.).

Munro, H. T. Gebel, Musa—Apes Hill. Alpine J., London, **21**, 1903, (311-315, with pl.).

Weisgerber, F. Explorations au Maroc: I. L'Oum Er-Rebia; II. Les Thermes des environs de Fas. Géographie, Paris, **5**, 1902, (321-339, av. carte et figure).

TRIPOLI.

Grothe, L. B. Tripolitanien und der Karawanenhandel nach dem Sudan. (Hochschul-Vorträge für Jedermann, H. 31.) Leipzig (Seel u. Co.), 1903, (28). 23 cm. 0,30 m.

fb N.E. AFRICA; EGYPT AND NILE VALLEY TO LAT. 10° N; ABYSSINIA; AFRICAN COAST OF RED SEA.

Egypt, No. I. (1903). Reports by His Majesty's Agent and Consul-General on the Finances, Administration, and condition of Egypt and the Soudan in 1902. London (Eyre & Spottiswoode), 1903, (iv + 98). 33 cm.

Les richesses minérales de l'Abyssinie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (1323-1325).

ST. PETERBURG, DIRECTION HYDROGRAPHIQUE PRINCIPALE]. С.-ПЕТЕРБУРГЪ ГЛАВНОЕ ГИДРОГРАФИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ. Правила для плаванія Суэсскаго канала. [Règles de navigation dans le canal de Suez.] St. Peterburg, 1902, (31). 24 cm.

Andrews, C. W. Notes on an Expedition to the Fayûm, Egypt, with descriptions of some new mammals. Geol. Mag., London, **10**, 1903, (337-343, with pl.).

Baedeker, Karl. Egypte. Manuel du voyageur. 2. éd. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (CLXXXIV + 407 av. 151 cartes et plans). 16 cm. 15 M.

Bieber, Friedrich J. Aitjöpja. Eine afrikanische Grossmacht und ihr Werden. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **44**, 1901, (291-311).

Cadell, H. M. The development of the Nile Valley. Past and future. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **19**, 1903, (225-248, with map and pl.).

Conrad, J. F. W. Der Suez-Kanal nach des Verstorbenen hinterlassenen Notizen bearbeitet von R. A. van Sandick. (Holländisch) 's Gravenhage, Tijdschr. K. Inst. Ing., **1902-1903**, (1-169, mit 3 Karten und Fig.).

Du Bourg de Bozas. Voyage au pays des Aroussi (Ethiopie méridionale). Géographie, Paris, **5**, 1902, (401-430, av. 1 carte et fig.).

Dyé, A. Henri. Le Bahr El Ghazal. Notions générales sur la province, les rivières, les plateaux et les marais. Ann. géog., Paris, **11**, 1902, (313-338, av. 2 cartes et 4 pl.).

Kumm, H. K. W. Die südliche Karawanroute von der Oase Charga nach Dachla (Darb-Er-Rubari). Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (110-112).

Linck, G[ottlob]. Die Hochebene Kordofans, ein Zug im Antlitz der Erde. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (373-378).

Madrolle, C. De Marseille à Canton. Guide du voyageur, publié par le Comité de l'Asie française (Indo-Chine, canal de Suez, Djibouti et Harar, Indes, Ceylan, Siam, Chine méridionale). Paris, (Comité de l'Asie française), 1902, (XXXVII + 380, av. cartes). 19 cm.

Raisin, Catherine A. Petrological notes on rocks from Southern Abyssinia, collected by Dr. Reginald Koettlitz. London, Q. J. Geol. Soc., **59**, 1903, (292-306, with map).

Stanton, Lieut-Col. E. A. The Great Marshes of the White Nile. London, J. African Soc., **2**, 1903, (375-379, with map).

Temme, Friedrich. Reise nach Palästina. Reiseeindrücke aus der Schweiz, Italien, Aegypten, der asiatischen und europäischen Türkei. 2. verm. u. verb. Aufl. Bonn (P. Hauptmann), 1903, (VIII + 200). 18 cm. 1, 50 M.

Map.

Schweinfurth, Georg. Aufnahmen in der östlichen Wüste von Aegypten. Serie 1 (10 Bl.), Lfg 3: Bl. 6. 10a. 10b. 1:200,000. Berlin (D. Reimer), 1902. Bl. 6: 44 x 63 cm, Bl. 10 a. u. b: 50 x 50 cm. Das Bl. 8 M.

fc SAHARA AND THE FRENCH SUDAN; DARFUR, Etc.

Chevalier, Auguste]. Mission scientifique au Chari et au Tchad. Géographie, Paris, **7**, 1903, (354-360).

Un voyage scientifique à travers l'Afrique occidentale, Soudan français, Sénégal. Ann. Inst. colon., Marseille, **10**, 1902, (24-155, av. fig. et 8 pl.).

Dertenave. Sur les reconnaissances géographiques exécutées dans la région du Tchad. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (575-577).

Detmer, Wilhelm]. Reisebilder aus Algerien, Tunesien und der Sahara. Himmel u. Erde, Berlin, **15**, 1903, (193-206, 251-263, 310-319, mit Taf.).

Dürkop, Erich. Die wirtschafts- und handelsgeographischen Provinzen der Sahara, begründet durch nützliche Pflanzen. Diss. Jona. Wolfenbüttel (Druck von Heckner), 1902, (57). 21 cm.

Foureaux, F. Mission saharienne Foureaux-Lamy. D'Alger au Congo par le Tchad. Paris (Masson et C^{ie}), 1902, (831, av. 170 fig.). 21 cm.

Hochreutiner, B. P. G. Sur un type spécial de dunes de la bordure saharienne. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (403-406).

King, W. J. Harding. A search for the masked Twareks. London (Smith, Elder & Co.), 1903, (viii + 334, with maps and pl.). 22 cm.

Laocin. Sur la géologie du pays de l'Oubanghi au Tchad. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1591-1593).

Lenfant, E. Le Niger. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (387-393).

fd WEST AFRICA, FROM MOROCCO TO THE CONGO.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWAARTE.] Zur Küstenkunde Westafrikas. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (5-9).

FRENCH CONGO.

Foureaux, F. Mission saharienne Foureaux-Lamy. D'Alger au Congo par le Tchad. Paris (Masson et C^{ie}), 1902, (831, av. 170 fig.). 21 cm.

Laocin. Sur la géologie du pays de l'Oubanghi au Tchad. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1591-1593).

KAMERUN.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWAARTE. Segelanweisung für die Kamerun-Küste von Kap Isongo-Bibundi bis Kap Madale. Bericht S. M. S. „Wolf“, Komm. Bechtel. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (511-512).

Segelanweisung für die Kamerun-Küste von Kap Isongo bis Victoria. Bericht v. S. M. S. „Wolf“, Komm. Lourran. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (233-235).

Bebber, Wilhelm [Jacob] van. Die Klimate der deutschen Schutzgebiete. 2. Kamerungebiete. 3. Deutsch-Südwest-Afrika. 4. Kaiser Wilhelms-Land und Südseeinseln. Natur u. Offenb., Münster, **49**, 1903, (495-502).

Danckelmann, von. Die Höhenmessungen von Dr. Esch in Kamerun. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (209-213).

Diel. Reisebericht. D. KolBl., Berlin, **12**, 1901, (550-553).

Dinkelacker, E. Ueber Ortsnamen in Kamerun. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (173-180).

Dominik. Bericht über die Gebiete zwischen dem oberen Benué und dem Tsadsee. D. KolBl., Berlin, **14**, 1903, (105-107, 130-132).

Expedition des Oberleutnants Dominik. D. KolBl., Berlin, **13**, 1902, (309-313, 336-338).

Dominik, Hans. Kamerun. Sechs Kriegs- und Friedensjahre in deutschen Tropen. Berlin (E. S. Mittler & Sohn), 1901, (VIII + 315, mit 26 Taf. u. 1 Karte). 26 cm. 11 M.

Esch. Astronomische Ortsbestimmungen in Kamerun. Berechnet von M. Schnauder. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (223).

Foerster. Bericht über eine Erkundung des mittleren Kampoflusses. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (123-128, mit 1 Karte).

[**Hoesemann.**] Expedition längs der Südgrenze von Kamerun. D. KolBl., Berlin, **13**, 1902, (291-293, 313-315, mit 1 Karte).

Hutter, Franz. Kamerun. [In: Das überseeische Deutschland.] Stuttgart, Berlin, Leipzig, 1903, (5-168, mit Taf.).

Langhans, Paul. Vergessene Reisen in Kamerun. I. Reisen des Missionärs Alexanders Ross von Alt-Kalabar nach Efut 1877 und 1878. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (73-78, mit 1 Karte).

Martin, Friedl. Kamerun. Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, (521-525, 543-547, 571-576).

Moisel, Max. Die Flussgebiete des Mungo und unteren Wuri. Auf Grundlage der astronom. u. topograph. Aufnahmen v. Dr. Esch . . . bearb. 1:200,000. Nebst Begleitworten zu der Karte. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (214-222, mit 1 Karte).

Das Gebiet am unteren Kampo. Nach den Aufnahmen der Mitglieder der deutschen Süd-Kamerun-Grenzexpedition . . . bearb. 1:500,000. Nebst Bemerkungen zu der Karte. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (129-130, mit 1 Karte).

Moisel, Max. Das nordwestliche Grenzgebiet von Kamerun zwischen Rio-del-Rey und Bali . . . Karte in 2 Bl. zu 48 x 92 cm. Nebst Begleitworten. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **16**, 1903, 1-8, mit 1 Karte).

Pavel. Expedition nach dem Tschadsee. D. KolBl., Berlin, **13**, 1902, (543-546, 588-590).

[**Ramsay.**] Expedition der Generalbevollmächtigten der Gesellschaft Nordwest-Kamerun. D. KolBl., Berlin, **12**, 1901, (150-154).

Stein, Freiherr von. Bericht über die Bertua-Expedition. D. KolBl., Berlin, **13**, 1902, (440-443, 605-607); **14**, 1903, (11-12).

Expedition des Freiherrn v. Stein. D. KolBl., Berlin, **13**, 1902, (8-10, 42-45, 64-67, mit 1 Karte; 215-218).

Forschungsexpedition im südöstlichen Kamerun. D. KolBl., Berlin, **12**, 1901, (183-186, 742-746).

[**Schimmelpfennig, von.**] Bericht über die Expedition des Hauptmanns von Schimmelpfennig von Ngutte II nach Yabassi. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (144-166).

Seidel, A. Das deutsche Schutzgebiet Kamerun. Aus fernen Landen, Berlin, **1**, 1903, (11-19, 56-62).

Seidel, H. Kamerun im Jahre 1901. Globus, Braunschweig, **81**, 1902, (256-258).

Wohltmann, [Ferdinand]. Die Regenmenge und Regensicherheit am Kamerungebirge. Tropenpflanzer, Berlin, **7**, 1903, (124-129).

NIGERIA.

Bedwell. Southern Nigeria. Report for 1901. Colonial Reports, Annual No. **381**, 1903, (34). 25 cm.

Lenfant, E. Le Niger. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (387-393).

La navigabilité du bas Niger. Géographie, Paris, **5**, 1902, (451-460).

Lugard, [Sir F. D.] Northern Nigeria. Report for 1902. Colonial Office, Annual No. **409**. London, 1903, (114, with map and plan). 25 cm.

Probyn. Southern Nigeria. Report for 1902. Colonial Office, Annual No. 405. London, 1903, (46). 25 cm.

Singer, H. Wo liegt Dikoa? Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (140-141).

Upward, Allen. The Province of Kabba, Northern Nigeria. London, J. African Soc., 2, 1903. (235-260).

PORTUGUESE WEST AFRICA.

Dinklage, L. E. Resultate meteorologischer Beobachtungen der Höhenstation Monte Café auf der Insel San Thomé, Westafrika. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (202-215, 239-248, mit 3 Taf.).

SENEGAL AND SENEGAMBIA.

Chevalier, Auguste. Un voyage scientifique à travers l'Afrique occidentale, Soudan français, Sénégal. Ann. Inst. colon., Marseille, 10, 1902, (24-155, av. fig. et 8 pl.).

Devaux. En Afrique occidentale française. Saint-Louis, Le Niger, le Tankisso, Timbo, Konakry, Dakar. Journal de route (Novembre 1896, Mars 1897). Ann. Inst. colon., Marseille, 10, 1902, (9-58, av. fig. et 2 cartes).

Togo.

Baumwoll - Expedition nach Togo. Bericht 1901. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, 3, 1902, (37-90, mit 2 Taf. und 1 Karte).

Ambrohn, [Leopold]. Resultate der astronomischen Beobachtungen des Herrn H. Klose [in Togo]. 1897. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 15, 1902, (121-122).

Büttner, R. Togo. [In: Das überseeische Deutschland.] Stuttgart, Berlin, Leipzig, 1903, (169-266, mit Taf.).

Doering, von. Breitenbestimmungen in Togo. Berechnet von J. B. Messerschmitt. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 15, 1902, (120-121).

Gruner. Astronomische Beobachtungen [in Togo]. 1897. Berechnet von [Leopold] Ambrohn. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 15, 1902, (121).

Hupfeld, Fr. Höhenmessungen auf der Douglasschen Togo - Expedition. Berechnet von Freil. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (73).

Freil. Höhenmessungen im Hinterlande von Togo. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (74-76).

Maps.

Sprigade, P. Karte der Umgebung von Misahöhe. 1:100,000. Nebst Begleitworten. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 15, 1902, (6-7, mit 1 Karte).

——— Karte von Togo. 1:200,000. E2 (Lome). Nebst Begleitworten. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 15, 1902, (171-172, mit 1 Karte).

fe CONGO STATE AND ANGOLA.

Kunene - Sambesi - Expedition. H. Baum. 1903. Im Auftrag des kolonialwirtschaftlichen Komitees hrsg. v. O[tto] Warburg. Berlin (E. S. Mittler & S. in Komm.), 1903, (XI + 593, mit 13 Taf. u. 1 Karte). 25 cm. Geb. 20 M.

HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE. Zur Küstenkunde Westafrikas. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (5-9).

Baum, H. Reisebericht. [In: Kunene-Sambesi-Expedition, hrsg. v. O. Warburg. Berlin, 1903, (1-153).

Bechtel. Wahrnehmungen von Stromgeschwindigkeiten und -richtungen vor der Congo-Mündung am 15. April 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (360-361, mit 1 Taf.).

Cornet, J. Notes sur des roches du mont Bandupoi du Haut Uellé. Bruxelles (Hayez), 1901, (5). 8vo. 0 fr. 50.

——— La géologie du bassin du Congo d'après nos connaissances actuelles (1897). Bruxelles (Hayez), 1901, (23). 8vo. 1 fr.

Langhans, Paul. Kupfer und Eisen in Marungu. Nach handschriftlichen Bemerkungen Weisser Väter. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (12, mit 1 Taf.).

Lemaire, Charles. Mission scientifique du Ka-Tanga. Observations altimétriques. Note sur les déterminations d'altitude (altitudes du lac Tan-

ganyika et du lac Moéro) tableau définitif des altitudes déterminées du mois d'août 1898 au mois de mai 1900. Table unique pour le calcul des altitudes de 0 mètres à 2,100 mètres, dans les régions comprises entre 12° de latitude nord et 12° de latitude sud, par le capitaine Charles Lemaire. Seizième mémoire. Bruxelles (P. Weissenbach), 1902, (56), 4to. 5 fr.

Sanders, C. Contributions to the determination of geographical positions on the West-coast of Africa. II. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 6, 1904, (426-440) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 12, [1903], (509-523) (Dutch).

Voit, F. W. Das Kupfererzorkommen bei Senze do Itombo in der portugiesischen Provinz Angola, Westafrika. Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (353-357).

Warburg, O[tto]. Pflanzengeographische Ergebnisse. [In: Kunene-Sambesi Expedition, hrsg. v. O. Warburg.] Berlin, 1903, (449-485).

ff EAST AFRICA. FROM THE SOUTHERN BORDER OF fb to THE ZAMBESI; SOCOTRA.

Stanley, Sir Henry M. A great African lake. [Republished from *The Independent*.] Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., 13, 1902, (169-172).

BRITISH EAST AFRICA.

Arkell-Hardwick, A. An Ivory Trader in North Kenya. The record of an expedition through Kitkuyu to Galla-Land in East Equatorial Africa, with an account of the Rendili and Burkeneji Tribes. London (Longmans Green & Co.), 1903, (xvi + 368, with map and pl.). 23½ cm.

Buckley, R. B. Colonization and irrigation in the East Africa Protectorate. London, Geog. J., 21, 1903, (349-375, with map and pl.).

Budgett, J. S. Account of recent journey to Uganda in search of the Okapi and *Polypterus*. London, Proc. Zool. Soc., 1903, 1, (2-10).

Dickson, Capt. B. The eastern borderlands of Kikuyu. London, Geog. J., 21, 1903, (36-39, with map).

Du Bourg de Bozas. D'Addis-Abbaba au Nil par le lac Rodolphe. [Notes de limnologie, notes de géologie]. Géographie, Paris, 7, 1903, (91-112, av. carte).

Johnston, Sir Harry. Major Delmé-Radcliffe's Map of the Nile Province of the Uganda Protectorate. London, Geog. J., 21, 1903, (162-164, with map).

Mackinder, H. J. Captain Dickson's map of the Kenya and Kitin Districts. London, Geog. J., 21, 1903, (195-198).

Sykes, Capt. C. A. Service and sport on the Tropical Nile. Some Records of the duties and diversions of an officer among natives and big game during the re-occupation of the Nilotic Province. London (J. Murray), 1903, (xii + 306, with map and pl.). 22 cm.

Walker, E. E. Africa, No. 11 (1903). Reports on the Geology of the East Africa Protectorate. London (Eyre & Spottiswoode), 1903, (8). 34 cm.

Whyte, A. Africa, No. 3, (1903). Report by Mr. A. Whyte on his recent travels along the sea-coast belt of the British East Africa Protectorate. London, 1903. (18, with Plates). 33 cm.

BRITISH CENTRAL AFRICA.

Duff, H. L. Nyassaland under the Foreign Office. London (G. Bell & Sons), 1903, (xvi + 422, with maps and pl.). 23 cm.

Maitre, Henri. Zwei Forschungsreisen der „Weissen Väter“ nach Lobemba und Lobisa. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (169-172, mit 1 Karte).

McClounie, J. A journey across the Nyika Plateau. London, Geog. J., 22, 1903, (423-437, with sketch-map).

Melland, F. H. Mountain and Marsh in Central Africa. (A Short Account of Nature and Sport in N.E. Rhodesia, B.C. Africa, between the Muchinga Mountains and Bangweulu.) London, J. African Soc., 3, 1903, (53-58, with maps and pl.).

Pearce, Major F. B. Africa, No. 13, (1903). Report on the Trade and General Condition of the British Central Africa Protectorate for the year 1902-1903. London (Eyre & Spottiswoode), 1903, (96, with map and diag.) 34 cm.

GERMAN EAST AFRICA.

Adams, P. Lindi und sein Hinterland. Berlin (D. Reimer in Komm.), [1903], (71, mit 1 Karte). 24 cm. 1,50 M.

Adams, P. Alf. Das mittlere Flussgebiet des Lukuledi. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 15, 1902, (133-138, mit 1 Karte).

Ambromn, [Jeopold]. Resultate der von Herrn Hauptmann Schlobach im Jahre 1898 ausgeführten astronomischen Ortsbestimmungen. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (225-226).

Bebb, W[ilhelm] J[acob] van. Das Klima von Deutsch-Ostafrika. Natur u. Offenb., Münster, 49, 1903, (182-184).

Beringe, von. Aus den Berichten des Herrn v. Beringe über seine Reisen im Gebiet der Kirungavulkane. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (20-39, mit 1 Karte).

Beringer, Otto L. Notes on the country between Lake Nyasa and Victoria Nyanza. London, Geog. J., 21, 1903, (25-36, with map and pl.).

Böhler, H. Ost-Usambara. 1897-1899. Trigonometrisch aufgenommen, berechnet und gezeichnet. 1: 50,000. Nebst Denkschrift zur Karte. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (40-61, mit 1 Karte).

Bosse, Walter. Forschungsreise durch den südlichen Teil von Deutsch-Ostafrika. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, 3, 1902, (93-119).

— Landschafts und Vegetationsbilder aus Deutsch-Ostafrika. Vortrag . . . im Auszuge mitgeteilt. Gartenflora, Berlin, 51, 1902, (622-635).

Charistius. Reisebericht. D. KolBl., Berlin, 12, 1901, (902-906).

Chesneau, M. L'expédition du pendule dans l'Afrique orientale allemande. Géographie, Paris, 5, 1902, (351-355).

Dants. Astronomische Ortsbestimmungen in Deutsch-Ostafrika. Be-

rechnet von R. Schumann und M. Schnauder. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (62).

Finckh, L. Ueber die Gesteine des Kenya und des Kilimandjaro. Vorläuf. Mitteilung. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902, (204-205).

Freim, G. Zur Klimatologie von Deutsch-Ostafrika. Globus, Braunschweig, 81, 1902, (382-383).

Kandt, Richard. Bericht aus Ruanda. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (114-124).

Kohlshütter, E. Einige vorläufige Resultate von Längenbestimmungen in Deutsch-Ostafrika und allgemeine Bemerkungen über Längenbestimmungen mit Hilfe des Mondes. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 15, 1902, (22-28).

Leus, A. Dar-es-Salaam. Bilder aus dem Kolonialleben. Berlin (W. Süsserott), 1903, (IV + 318, mit Taf.). 23 cm. Geb. 6 M.

Lommel, V. Nachtrag zu den chemischen Untersuchungen einiger Böden aus dem Hinterlande von Tanga. Der Boden des Ubiritaes in West-Usambara. Analysen, ausgeführt in der kgl. landw. Akademie in Bonn-Poppelsdorf unter der Leitung von Ferdinand Wohltmann. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 1, 1903, (335-340).

Meyer, Th. Von Utengule nach Kipembabwe, Mwendo, Ibungu, Inyika und zurück. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (172-183, mit 1 Karte).

Neubaur. Die Besiedlungsfähigkeit von Westusambara. Tropenpflanzer, Berlin, 6, 1902, (496-513).

Prüssing. Ueber das Rufiya-Delta. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (106-113, mit 1 Karte).

Schieritz, Erwin. Der Meruberg in Deutsch-Ostafrika und seine Umgebung. Globus, Braunschweig, 82, 1902, (85-89).

Schleinitz, Freiherr von. Grenzreise des Stationschefs von Iringa. D. KolBl., Berlin, 12, 1901, (441-444).

Seidel, A. Deutsch-Ostafrika. [In: Das überseeische Deutschland.] Stuttgart, Berlin, Leipzig, 1903, (323-482, mit Taf.).

Wendt. Wami- und Migazibereisung. D. KolBl., Berlin, 13, 1902, (437-438).

Zache. Usafa. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (224-225).

Map.

Karte von Deutsch-Ostafrika in 29 Blatt und 8-10 Ansatzstücken im Maassstabe von 1:300,000. Begonnen unter Leitung v. Richard Kiepert, fortges. unter Leitung v. Paul Sprigade und Max Moisel. Im Auftr. d. Kol.Abt. d. auswärt. Amts hrag. Bl. F 6: Kilwa. 63 × 80 cm. Bl. G 6: Massassi. 67 × 83 cm. Bl. G 7: Mikindani. 43 × 38 cm. Bl. E 5: Kissaki. 63 × 80 cm. Berlin (D. Reimer), Bl. F 6, G 6, G 7: 1901, Bl. E 5: 1903. Nebst Begleitworten (ohne Pag.). 28 cm.

PORTUGUESE EAST AFRICA.

Moller, Ad. F. Die Landwirtschaft in Gaza. Tropenpflanzer, Berlin, 6, 1902, (94-95).

SOCOTRA.

Forbes, H. O. The Natural History of Sokotra and Abdel-Kuri. Being the report upon the results of the Conjoint Expedition to these Islands in 1898-9, by Mr. W. R. Ogilvie-Grant and Dr. H. O. Forbes, together with information from other available sources, forming a monograph of the Islands. Liverpool (H. Young & Sons), 1903, (xlviii + 598, with map and pl.). 25 cm.

fg SOUTH AFRICA—SOUTH OF THE ZAMBESI AND OF THE BOUNDARY BETWEEN PORTUGUESE AND GERMAN S.W. AFRICA.

Diesterweg, Moritz. Aus dem Pionier-Leben während meines 20jährigen Aufenthaltes in Süd-Afrika. Burg (A. Hopper), 1903, (VIII + 227, mit 1 Portr., 1 Karte u. Taf.). 22 cm. 3 M.

Einwald, August. Zwanzig Jahre in Süd-Afrika. Reisen, Erlebnisse und Beobachtungen. Hannover (Gebr. Jänecke), 1901, (VIII + 136, mit 1 Karte u. Portr.). 21 cm. 3 M.

Gentz. Die Austrocknung des Ngami-sees. Die Lage der Verhältnisse daselbst. Globus, Braunschweig, 82, 1902, (258).

Gill, Sir David. Report of His Majesty's Astronomer at the Cape of Good Hope to the Secretary of the Admiralty for the year 1902. London (Eyre & Spottiswoode), 1903, (16). 32 cm.

Geodetic survey of Rhodesia. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), I, 1901, (140-142, mit 1 Karte).

Kilian, W. Ueber Aptien in Süd-afrika. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902, (465-468).

Molyneux, A. J. C. The sedimentary deposits of Southern Rhodesia. With appendices by Dr. A. S. Woodward, Dr. W. Hind, and E. A. N. Arber. London, Q. J. Geol. Soc., 59, 1903, (266-291, with map, sections and pl.).

GERMAN SOUTH-WEST AFRICA.

Bebber, Wilhelm J[acob] van. Die Klimate der deutschen Schutzgebiete. 2. Kamerungebiet. 3. Deutsch-Südwest-Afrika. 4. Kaiser Wilhelms-Land und Südseeinseln. Natur u. Offenb., Münster, 49, 1903, (495-502).

Dove, [Karl]. Deutsch-Südwestafrika. [In: Das überseeische Deutschland.] Stuttgart, Berlin, Leipzig, 1903, (267-322, mit Taf.).

Fritsch, Freiherr von. Ergebnisse der astronomischer Ortsbestimmungen in Deutsch-Südwestafrika. Berechnet von [M.] Schnauder. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 15, 1902, (181).

Gentz. Gartenbau in Deutsch-Südwestafrika. Tropenpflanzer, Berlin, 7, 1903, (28-30).

Gerber. Bericht über die Forstkultur in Deutsch-Südwestafrika. Tropenpflanzer, Berlin, 6, 1902, (564-566).

Gessert, F. Ueber Wüstenwirtschaft im Namaland. Tropenpflanzer, Berlin, 7, 1903, (129-133).

Gürgens, H. Das Landvermessungs- und Fortschreibungs-system der Kapkolonie und seine modifizierte Anwendung in Deutsch-Südwestafrika. Nebst Anhang. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (91-105); 15, 1902, (250-260).

Gürlich, Georg. Cambrium (?) in Deutsch-Südwestafrika. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902, (65-69).

Hartmann, G. Resultate der geographischen Ortsbestimmungen in Deutsch-Südwestafrika. Berechnet von [Leopold] Ambronn. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 15, 1902, (182-188).

Jodtka. Reise nach dem Okavango. D. KolBl., Berlin, 13, 1902, (524-526, 546-548, 590-592, mit 1 Karte).

Schenck, A[dolf]. Südwest-Afrika. (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten und H. Schenck. H. 5.) Jena (G. Fischer), 1903, (6 Taf. mit Erläuterungen). 31 cm. 4 M.

Streitwolf. Astronomische Breitenbestimmungen [in Deutsch-Südwestafrika. Berechnet von M. Schnauder.] Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 15, 1902, (17-21).

[**Winkler**, von.] Das deutsch-südwestafrikanisch-portugiesische Grenzgebiet. D. KolBl., Berlin, 13, 1902, (177-178, 196-197, 219-220).

PORTUGUESE EAST AFRICA.

Findlay, F. R. N., **Schreiner**, Olive and **Cronwright-Schreiner**, S. C. Big Game Shooting and Travel in South-East Africa. An Account of Shooting Trips in the Cheringoma and Gorongosa Divisions of Portuguese South-East Africa and in Zululand. London (T. Fisher Unwin), 1903, (xii + 314, with map and pl.). 24 cm.

Peters, Carl. Im Goldland des Altertums. Forschungen zwischen Zambesi und Sabi. München (J. F. Lehmann), 1902, (XVI + 408, mit Portr. u. 2 Kart.). 23 cm. 14 M.

fh MADAGASCAR.

Madagascar au début du xx^e siècle. Par divers auteurs. Paris (Maton, de Rudeval et C^{ie}), 1902, (V + 473, av. grav. et carte). 25 cm.

Gallién. Diego-Suarez. La montagne d'ambre. Géographie, Paris, 7, 1903, (278-283).

— Les travaux géographiques à Madagascar. Géographie, Paris, 6, 1902, (277-283, av. 1 carte).

Grandidier, G. Madagascar, essai de géographie physique. Géographie, Paris, 6, 1902, (238-242).

Grandidier, H. Une mission dans la région australe de Madagascar en 1901. Géographie, Paris, 6, 1902, (1-16, av. 1 carte et 7 fig.).

Schirmer, H. Madagascar d'après E. F. Gautier. Ann. géog., Paris, 11, 1902, (460-462).

fi RED SEA AND ISLANDS.

Oesselmann, E. Sandsturm in der Nähe von Aden. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (552).

Prager, M. Sandstürme im Golf von Suez. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (22-23).

Tietz, G. Ein Sandsturm auf dem roten Meere, beobachtet vom französischen Kaonenboot „Scorpion.“ Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (410).

g NORTH AMERICA.

Engler, A[dolf]. Die pflanzengeographische Gliederung Nordamerikas erläutert an der nordamerikanischen Anlage des neuen königlichen botanischen Gartens zu Dahlem-Steglitz bei Berlin. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix IX, 1902, (IV + 1-94, mit 2 Taf.).

Map.

Sydow-Habenicht. Methodischer Wand-Atlas. No 6: Nord-Amerika. No 7: Süd-Amerika. Oro-hydrographische Schul-Wandkarten, nach E. v. Sydows Plan bearb. v. H. Habenicht. 1: 6,000,000. 3. Aufl. Gotha (J. Perthes), [1902]. Je 147 × 168 cm. Aufgez. in Mappe je 15 M., mit Stäben. 18 cm.

ga ALASKA.

Klondike et Nome. (Russe.) Zemlevédénije, Moskva, 9, 1902, (94-112, av. 4 pl. et 1 carte).

[Brady, John Green.] Report of the Governor of the district of Alaska to the Secretary of the Interior. Washington, D.C., 1903, (101, with maps). 23 cm.

Cane, Col. Claude. Summer and fall in Western Alaska: the record of a trip to Cook's Inlet after big game. London (Horace Cox), 1903, (viii + 192, with pl.). 23 cm.

Davidson, George. The Alaska boundary. San Francisco (Alaska packers' association), 1903, (235, with port. and map). 26.5 cm.

Fay, Charles E. The first ascent of Mount Dawson. Appalachia, Boston, Mass., 9, 1901, (257-272, with pl.).

Immanuel, Fr. Nordwest-Amerika und Nordost-Asien. Geographische Wechselbeziehungen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (49-58, mit Karte).

Richards, Ellen H. The water supplies of south-eastern Alaska. Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., 16, 1903, (304-308).

gb CANADA AS A WHOLE.

Garnier, Jules. Le nickel au Canada. Nature, Paris, 31, (1^{re} semest.), 1903, (231-234).

Hanbury, David T. Through the barren ground of North-Eastern Canada to the Arctic Coast. London, Geog. J., 22, 1903, (178-191, with map and pl.).

Müllmann, W. Der Asbest, mit besonderer Berücksichtigung der canadischen Asbest-Industrie. Bergm. Ztg., Leipzig, 61, 1902, (345-348).

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Bibliography of the Rocky Mountains and Selkirk ranges. British Columbia and Alberta. Appalachia, Boston, Mass., 10, 1903, (179-186).

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die wichtigsten Häfen Britisch Columbiens. Pilote, Hamburg, (N. F.), 1, 1902, (177-225).

Bonney, T. G. Notes on specimens collected by Prof. Collie in the Canadian Rocky Mountains. Geol. Mag., London, 10, 1903, (289-298, with pl.).

Coleman, A. P. The Brazeau ice-field. London, Geog. J., 21, 1903, (502-510, with sketch-map and pl.).

Collie, J. Norman. Further exploration in the Canadian Rocky Mountains. London, Geog. J., 21, 1903, (485-502, with map and pl.).

Gwillim, C. Glaciation in the Atlin district, British Columbia. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., 10, 1902, (182-185).

Habel, Jean. At the western sources of the Athabasca river. Appalachia, Boston, Mass., 10, 1902, (23-43, with pl.).

Hanbury-Williams, C. In the Kootenays. Blackwood's Mag., Edinburgh, 173, 1903, (494-507).

Outram, Rev. J. The First Ascent of Mount Bryce. Alpine J., London, 21, 1903, (464-475, with pl.).

——— The Ottertail group, Canadian Rockies. Appalachia, Boston, Mass., 10, 1902, (1-19, with pl.).

——— Our dash for Mt. Assiniboine. Appalachia, Boston, Mass., 10, 1902, (43-50, with pl.).

——— Climbs among the highest Canadian Rockies, Mts. Columbia, Lyell, Bryce, and others. Appalachia, Boston, Mass., 10, 1903, (142-165, with pl.).

Scattergood, J. Henry. The Beaver foot valley and Mt. Mollison. Appalachia, Boston, Mass., 9, 1901, (289-302, with pl. and map).

——— Notes on the location of Mt. Vaux and Chancellor peak (Canadian Rockies). Appalachia, Boston, Mass., 9, 1901, (376-379, with profile maps).

Stutfield, Hugh E. M. and Collie, J. Norman. Climbs and exploration in the Canadian Rockies. London (Longmans), 1903, (xii + 344, with map and pl.). 23 cm.

Vaux, George S. The Wapta fall. [British Columbia.] Appalachia, Boston, Mass., 9, 1901, (314-316, with pl.).

Wheeler, Arthur O. Behind the Asulkan and Donkin passes. Appalachia, Boston, Mass., 10, 1903, (123-135, with pl. and map).

Woolley, Hermann. Six weeks in the Canadian Rocky Mountains. Alpine J., London, **21**, 1903, (363-377, with map and pl.).

Wilson, Alfred W. G. The Laurentian peneplain. [With bibliography.] Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **11**, 1903, (615-669, with map).

gd CANADIAN DOMINION EAST;
NEWFOUNDLAND.

Colonies françaises. Petite encyclopédie coloniale publiée sous la direction de M. Maxime Petit. Tome I, Introduction, Organisation, Algérie, Tunisie, Sahara, Sénégal, Guinée, Côte d'Ivoire, Dahomey, (772, av. 247 figures et 24 cartes). Tome II, Congo, Madagascar et ses satellites, Côte des Somalis, Inde, Indo-Chine, Saint-Pierre et Miquelon, Antilles, Guyane, Nouvelle-Calédonie, Etablissements de l'Océanie, Appendices. (840, av. 213 fig. et 25 cartes). Paris (Larousse), 1902. 21 cm.

Sailing directions for the South-East Coast of Nova Scotia and Bay of Fundy. 5th Edition. London, 1903, (xxiv + 350). 24 cm.

Adams, Frank D. The Monteregian hills—a Canadian petrographical province. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **11**, 1903, (239-282, incl. maps).

Chrkel, Fritz. Vorkommen und Gewinnung von Asbest in Canada. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (123-131).

Delabarre, E. B. Report of the Brown-Harvard expedition to Nachvak, Labrador, in the year 1900. Philadelphia, Pa., Bull. Geog. Soc., **3**, 1902, (65-212, with pl. and map).

Ganong, William Francis. The vegetation of the Bay of Fundy salt and diked marshes: an ecological study. Contributions to the ecological plant-geography of the province of New Brunswick, No. 3. Chicago, Ill., Bot. Gaz., Univ. Chic., **36**, 1903, (161-186, 280-302, 349-367).

Millais, J. G. On some new lakes and a little-known part of Central Newfoundland. London, Geog. J., **22**, 1903, (306-312, with sketch-map and pl.).

Upham, Warren. The glacial lakes Hudson-Champlain and St. Lawrence. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (223-230).

ge THE LAURENTIAN LAKES.

Harris, R[ollin] A[rthur]. Note on the oscillation period of Lake Erie. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **30**, 1902, (312).

Moseley, E. L. The currents in Sandusky bay. Columbus, Rep. Ohio Acad. Sci., **11**, 1902, 1903, (21-26).

Submerged valleys in Sandusky Bay. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (398-403).

gf UNITED STATES AS A
WHOLE.

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Operations at river stations, 1900, Part I. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **47**, 1901, (1-100); Part II. No. **48**, 1901, (101-196); Part III. No. **49**, 1901, (197-292); Part IV. No. **50**, 1901, (293-388); Part V. No. **51**, 1901, (389-488); Part VI. No. **52**, 1901, (489-575). 23 cm.

Operations at river stations, 1901, Part I. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **65**, 1902, (334); Part II. No. **66**, 1902, (188). 23 cm.

Newell, Frederick H[aynes]. Report of progress of stream measurements for the calendar year 1900. Washington, D.C., Dept. Int. Rep. U. S. Geol. Surv., **22**, 1900-1901, Pt. 4, 1902, (9-506, with pl.).

Id. for the calendar year 1901. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **75**, 1903, (246, with pl.). 23 cm.

Id. for the calendar year 1902. Part I. Northern Atlantic coast and St. Lawrence River drainage. *loc. cit.*, No. **82**, 1903, (1-199).

Id. Part. II. Southern Atlantic, Eastern Gulf, Eastern Mississippi River, and Great Lakes drainage. *loc. cit.*, No. **83**, 1903, (1-301).

Newell, Frederick H[aynes]. *Id.* Part III. Western Mississippi and Western Gulf drainage. *loc. cit.*, No. **84**, 1903, (1-200).

———. *Id.* Part IV. Interior Basin, Pacific Coast, and Hudson Bay drainage. *loc. cit.*, No. **85**, 1903, (250).

Pritchett, Henry S. Report on the work of the United States coast and geodetic survey, submitted to the international geodetic association at its 13th general conference, Paris, 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), I, 1901, (267-275).

Upham, Warren. Growth of the Mississippi delta. *Amre. Geol.*, Minneapolis, Minn., **30**, 1902, (103-111).

99 NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Blatchley, Willis S[tanley]. The mineral waters of Indiana; their location, origin, and character. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, **26**, 1901, 1903, (11-158, with pl.).

Brown, Robert Marshall. Gaspee point. A type of cusped foreland. *J. Geog.*, Lancaster, Pa., **1**, 1902, (343-352).

Campbell, Marius R[obison]. Geographic development of northern Pennsylvania and southern New York. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (277-296). [Separate.] 25.6 cm.

Cushing, Henry P[latt]. Recent geologic work in Franklin and St. Lawrence counties. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 54, **1900**, **1**, 1902, (r 23-r 82, with pl. and map).

Fairchild, Herman L[e Roy]. Latest and lowest Pre-Iroquois channels between Syracuse and Rome. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., **55**, **1901**, 1903, (r 31-r 47, with pl. and maps).

———. Pleistocene geology of western New York. Report of progress for 1900. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 54, **1900**, **1**, 1902, (r 103-r 139, with pl. and maps).

Fennemann, N. M. The lakes of south-eastern Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv. Bull., No. **8**, 1902, (XV + 178, with pl.). 23 cm.

Fuller, Myron L. and **Alden, William C.** Description of the Elkland and Tioga quadrangles [Pa.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **93**, 1903, (1-9).

———. Description of the Gaines quadrangle [Pa. and N.Y.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **92**, 1903, (1-9).

Grant, Ulysses Sherman. Preliminary report on the lead and zinc deposits of south-western Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv. Bull., No. **9**, 1903, (VI + 103). 22.7 cm.

Greven, K. New York und Umgebung. Praktischer Wegweiser. 3. Aufl. (Griebens Reiseführer. Bd 86.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-1904, (IV + 216, mit 4 Karten). 16 cm. 3 M.

Hale, Edward Everett. An early ascent of Katahdin. Appalachia, Boston, Mass., **9**, 1901, (277-289).

Hice, Richard R. Northward flow of ancient Beaver river. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (297-304, with 5 pl.). [Separate.] 25.6 cm.

Hobbs, William Herbert. Still rivers of western Connecticut. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1901, (17-26, with 2 pl.). [Separate.] 25.6 cm.

Hollister, George Buell and **Leighton, Marshall Ora.** The Passaic flood of 1902. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **88**, 1903, (56, with pl. and maps). 23 cm.

Jefferson, M. S. W. Flood studies on Matfield river. *J. Geog.*, Lancaster, Pa., **1**, 1902, (403-407).

Leverett, Frank. Glacial formations and drainage features of the Erie and Ohio basins. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **41**, 1901, (802, with pl. and maps). [29.5 cm.]

McBeth, William A. Wabash river terraces in Tippecanoe County, Indiana. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (237-243).

———. History of the Wea Creek in Tippecanoe County, Indiana. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (244-247, incl. pl.).

McLouth, C. D. Some general remarks on the topography, soils, water sources, flora, etc., of Muskegon County. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, (104-108, with pl.).

McNair, F. W. Divergence of long plumb-lines at the Tamarack Mine. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (994-996).

Marsters, V. F. Topography and geography of Bean Blossom valley, Monroe county, Indiana. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (222-237, with pl.).

Mills, F. S. The delta-plain at Andover, Mass. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (162-170, with 3 pl.).

——— River terraces and reversed drainage. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **11**, 1903, (670-678).

Newsom, J. F. Drainage of Southern Indiana. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **10**, 1902, (166-181, with pl.).

Parker, Herschel C[lifford]. Winter climbing on mount Washington and the Presidential range. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1902, (19-28, with pl.).

Pressay, H. A. Observations on the flow of rivers in the vicinity of New York City. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **76**, 1902, (108, with pl.). 23 cm.

Rothe, Richard. Das Wissahickonthal in Philadelphia. Gartenflora, Berlin, **51**, 1902, (565-571).

Russell, Israel C. The topographic survey of Michigan. (Address to the Michigan Academy of Science). Ann Arbor, 1903, (26). 23 cm.

Tight, W. G. Drainage modifications in south-eastern Ohio and adjacent parts of West Virginia and Kentucky. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paprs., No. **13**, 1903, (111, with maps). 29 cm.

Upham, Warren. Glacial lake Nicolet and the portage between the Fox and Wisconsin rivers. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (105-115).

——— The glacial lakes Hudson-Champlain and St. Lawrence. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (223-230).

Weidman, Samuel. Preliminary report on the soils and agricultural conditions of north central Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv., Bull. No. **11**, 1903, (VIII + 68, with pl. and map). 25 cm.

Weidman, Samuel. The pre-Potsdam penepplain of the pre-Cambrian of north-central Wisconsin. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **11**, 1903, (289-313, with pl.).

Willis, Bailey. Ames Knob, North Haven, Maine: a sea-side note. [Abstract] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **31**, 1903, (159).

Maps.

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Elkland—Tioga folio. Pennsylvania. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **93**, (Library ed.), 1903, (9, with pl.). 55 cm.

——— Gaines Folio. Pennsylvania. New York. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **92**, (Library ed.), 1903, (9, with pl.). 55 cm.

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Davis, W[illiam] M[orris]. The stream contest along the Blue Ridge. Philadelphia, Pa., Bull. Geog. Soc., **3**, 1903, (213-244, with pl.).

Hall, B. M. A preliminary report on a part of the water powers of Alabama. Alabama, Bull. Geol. Surv., University P. O., No. **7**, 1903, (188, with pl. and maps). 23.5 cm.

Hayes, C. Willard and **Ulrich, Edward O.** Description of the Columbia quadrangle [Tenn.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **95**, 1903, (1-6).

Pollard, Charles Louis. Plant agencies in the formation of the Florida Keys. Plant World, Washington, D.C., **5**, 1902, (8-10, with pl.).

Willis, Bailey. The Appalachian Region. Paleozoic Appalachia or the history of Maryland during Paleozoic time. Geol. Surv., Baltimore, **4**, 1902, (21-93, with pl.).

Maps.

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Columbia folio. Tennessee. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **95**, (Library ed.), 1903, (6, with pl.). 55 cm.

WESTERN UNITED STATES,
WEST OF MISSISSIPPI.

Adams, George I. Physiographic divisions of Kansas. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **18**, 1903, (109-123, incl. map with pl.).

Anderson, F. M. The physiographic features of the Klamath Mountains. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **10**, 1902, (144-159).

Bain, H[arry] F[oster]. Preliminary report on the lead and zinc depoists of the Ozark region.. With an introduction by C. R. Van Hise, and chapter on the physiography and geology, by George I. Adams. Washington, D.C., Dept. Int. Rep. U. S. Geol. Surv., **22**, 1900-1901, Pt. 2, 1901, (23-227, with pl.).

Berkey, Charles P. Sacred Heart "Geyser Spring." Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **29**, 1902, (87-88).

Boule, M. Les geysers américains. Mouv. Geogr., Bruxelles, **1902**, (col. 170-171).

Branner, J[ohn] C[asper]. A topographic feature of the hanging valleys of the Yosemite. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **11**, 1903, (547-553, incl. pl.).

Broadhead, Garland C[arr]. The New Madrid earthquake. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **30**, 1902, (76-87).

Brown, Robert Marshall. The Mississippi river from cape Girardeau to the head of the passes. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **34**, 1902, (371-383, with pl.).

Calvin, S[amuel]. Concrete examples from the topography of Howard Co., Iowa. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **30**, 1902, (375-381, with 1 pl.).

Campbell, Marius R. Reconnaissance of the borax deposits of Death Valley and Mohave Desert. Washington, D.C., U. S. Dept. Inst. Bull. Geol. Surv., No. **200**, 1902, (23, with map). 23.4 cm.

Carter, Oscar O. S. Death Valley [California]. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **154**, 1902, (193-199).

———— The arid district between the Rio Grande and the Pacific traversed by the engineers of the Mexican boundary

commission in 1892-94. Philadelphia, Pa., Proc. Engin. Cl., **19**, 1902, (252-267).

Chamberlain, J. F. Climatic conditions in southern California. J. Geog., Lancaster, Pa., **1**, 1902, (297-303).

Chapman, R. H. Our northern Rockies. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (361-372, incl. pl.).

Condra, G. E. An old Platte channel. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (361-369).

Crosby, W. O. The hanging valleys of Georgetown, Colorado. Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., **16**, 1903, (41-50).

Darton, Nelson Horatio. Preliminary report on the geology and water resources of Nebraska west of the one hundred and third meridian. [Reprinted from Washington, D.C., Dept. Int. Rep. U. S. Geol. Surv., **1897-93**, pt 4, 1899, (719-785, with 44 pl.)] in Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paprs., No. **17**, 1903, (69, with pl. and maps). 29 cm.

Davis, W. M. Les enseignements du grand Canyon du Colorado. Bruxelles (Hayez), 1902, (14, av. fig. et 1 pl.). 8vo. fr. 0.50.

Diller, Joseph S[ilas]. Topographic development of the Klamath Mountains. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **190**, 1902, (69, with pl. and map).

Elrod, Morton John. The physiography of the Flathead lake region. Missoula, Bull. Univ. Mont., No. **17**, Biol. Ser. No. **5**, 1903, (197-203, incl. map, with pl.).

Fellows, A. L. The hydrography of Colorado. Forest Irrig., Washington, D.C., **8**, 1932, (205-210).

Gannett, Henry. A gazetteer of Texas. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **190**, 1902, (1-162, with maps).

Gould, C[harles] N[ewton]. Notes on the evidences of human remains from Jacobs' cavern. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (151-153).

Hall, C[hristopher] W[ebber]. Minneapolis, and its environs. *J. Geol., Lancaster, Pa.*, **1**, 1902, (249-262).

Minnesota. A sketch. *J. Geol., Lancaster, Pa.*, **1**, 1902, (241-249).

Hallock, William. Mount Whitney, California. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1903, (135-142, with pl.).

Hershey, Oscar H. Some evidence of two glacial stages in the Klamath mountains in California. *Amer. Geol., Minneapolis, Minn.*, **31**, 1903, (139-156).

Structure of the southern portion of the Klamath Mountains, California. *Amer. Geol., Minneapolis, Minn.*, **31**, 1903, (231-245).

Boston mountain physiography. [Ark.] Chicago, Ill., *J. Geol. Univ. Chic.*, **10**, 1902, (160-165).

The relation between certain river terraces and the glacial series in north-western California. Chicago, Ill., *J. Geol. Univ. Chic.*, **11**, 1903, (431-458).

Johnson, Douglas Wilson. Block mountains in New Mexico. *Amer. Geol., Minneapolis, Minn.*, **31**, 1903, (135-139, with pl.).

Johnson, Willard D. The high plains and their utilization. (Conclusion of paper in twenty-first annual report, part 4.) Washington, D.C., Dept. Int. Rep. U. S. Geol. Surv., **22**, 1900-1901, Pt. 4, 1902, (631-669, with pl.).

Kemp, J[ames] F[urman] and Knight, W[ilbur] C[linton]. Leucite hills of Wyoming. Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1903, (305-336, with 10 pl.).

Keyes, Charles R[ollin]. Geological structure of New Mexican Bolson Plains. *Amer. J. Sci., New Haven, Conn.*, (Ser. 4), **15**, 1903, (207-210).

King, Clarence. Mountaineering in the Sierra Nevada. London (T. Fisher Unwin), 1903, (xiv + 378). 20 cm.

Knochenhauer, Bruno. Mitteilungen vom Comstockgange. *Bergm. Ztg., Leipzig*, **60**, 1901, (1-4, 17-20).

Lakes, Arthur. Recent earth movements. An account of some movements in the Rocky Mountains, as shown (1-10656)

by effects on streams and mines. *Mines Minerals, Scranton, Pa.*, **22**, 1902, (228).

Lawson, Andrew C. and Palache, Charles. The Berkeley Hills; a detail of coast range geology. Berkeley, Univ. Cal., *Bull. Dept. Geol.*, **2**, 1902, (349-450, with 8 pl., and map). [Separate.] 27 cm.

Le Conte, J. N. Among the sources of the South Fork of King's River. (Parts 1 and 2.) San Francisco, Cal., *Sierra Cl. Bull.*, **4**, 1903, (177-184, with pl., 253-263, with pl.).

Table of elevation of peaks in the Sierra Nevada Mountains over 12,000 feet above sea-level. San Francisco, Cal., *Sierra Cl. Bull.*, **4**, 1903, (285-291).

Lee, Willis T. Canyons of south-eastern Colorado. *J. Geol., Lancaster, Pa.*, **1**, 1902, (357-370).

Leonard, A. G. Geology of Wapello county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **12**, 1901, 1902, (439-499, with map).

Lippincott, Joseph Barlow. California hydrography. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **81**, 1903, (1-488, with map).

MacBride, Thomas H[uston]. Geology of Cherokee and Buena Vista counties. With notes on the limits of the Wisconsin drift as seen in northwestern Iowa. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **12**, 1901, 1902, (303-353, with map).

Macmillan, Conway. A marine biological station on the straits of Fuca. *J. Geol., Lancaster, Pa.*, **1**, 1902, (262-271).

Main, B. J. Wonderful crater lake. [Oregon] *Amer. Inv., Washington, D.C.*, **10**, 1903, (137).

Mead, S. G. The drying-up of pools and streams in Central Kansas. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **18**, 1903, (213-214).

Müllmann, W. Der Cripple Creek Golddistrict. *Bergm. Ztg., Leipzig*, **61**, 1902, (549-551).

Jüngste Entdeckungen von Asbest in Californien. *Bergm. Ztg., Leipzig*, **61**, 1902, (601-602).

Ochsenius, Carl. Natronsalpeter in Californien. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, **10**, 1902, (337-339).

Ransome, Frederick Leslie. The ore deposits of the Rico Mountains, Colorado. Washington, D.C., Dept. Int. Rep. U. S. Geol. Surv., **22**, 1900-1901, Pt. 2, 1901, (229-397, with pl.).

Reagan, Albert B. Geology of the Fort Apache region in Arizona. [With bibliography.] *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (265-308, with 2 pl.).

Geology of the Jemez-Albuquerque region, New Mexico. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **31**, 1903, (67-111, with pl.).

Richards, Ellen H. Notes on the water supplies in the Black hills of South Dakota and vicinity. *Tech. Q. and Proc. Soc. Arts*, Boston, Mass., **16**, 1903, (309-312).

Russell, Israel C[ook]. Geology and water resources of the Snake River Plains of Idaho. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **199**, 1902, (192, with pl. and map). 23.4 cm.

Notes on the geology of Southwestern Idaho and Southeastern Oregon. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **217**, 1903, (83, with pl. and map). 23 cm.

Savage, T. E. Geology of Henry county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **12**, 1901, 1902, (237-302, with map).

Stclair, Wm. J. A preliminary account of the exploration of Potter Creek cave, Shasta county, California. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (708-712).

Smith, George Otis. Anticlinal mountain ridges in central Washington. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **11**, 1903, (166-177).

Smith, W. S. Tangier. The submarine valleys of the California coast. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (670-672).

Description of the Hartville quadrangle. [Wyo.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **91**, 1903, (1-6).

Taylor, L. H. Water supply and irrigation in Nevada. *Agric. Exp. Sta.*, Nevada, Reno, Bull., No. **52**, 1902, (1-64, with pl.).

Todd, J[ames] E[dward]. Hydrographic history of South Dakota. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1902, (27-40, with map). [Separate 25.6 cm.].

Udden, J[ohan] A[ugust]. Geology of Jefferson county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **12**, 1901, 1902, (355-437, with map).

Wilder, Frank A. Geology of Webster county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **12**, 1901, 1902, (63-235, with pl.).

Willis, Bailey. Physiography and deformation of the Wenatchee-Chelan district, Cascade Range [Washington]. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Papers, No. **19**, 1903, (41-101, with pl. and maps).

Maps.

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Ellensburg Folio. Washington. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **86**, (Library ed), 1903, (7 with pl.). 55 cm.

Hartville Folio. Wyoming. Washington D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **91**, (Library ed.), 1903, (6, with pl.). 55 cm.

h CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

Colonies françaises. Petite encyclopédie coloniale publiée sous la direction de M. Maxime Petit. Tome I, Introduction, Organisation, Algérie, Tunisie, Sahara, Sénégal, Guinée, Côte d'Ivoire, Dahomey, (772, av. 247 figures et 24 cartes). Tome II, Congo, Madagascar et ses satellites, Côte des Somalis Inde, Indo-Chine, Saint-Pierre et Miquelon, Antilles, Guyane, Nouvelle-Calédonie, Etablissements de l'Océanie, Appendices. (840, av. 213 fig. et 25 cartes). Paris (Larousse), 1902, 21 cm.

Barnett, Capt. E. The West India Pilot. Vol. I. From Cape Orange in Brazil to Cape Sable in Florida, with the adjacent islands. Sixth Edition. London, 1903, (xxii + 642, with map). 24 cm.

Bergeat, A. A. Stübel's Untersuchungen über Eruptionscentren in Südamerika. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902, (718-725).

Frenss, Paul. Expedition nach Central- und Südamerika 1899-1900. (Kolonial-wirtschaftliches Komitee.) Berlin (E. S. Mittler & S. in Komm.), 1901 (XII + 452, mit 21 Taf.). 25 cm. (Geb. 20 M.)

Reindl, Josef. Die schwarzen Flüsse Südamerikas. Hydrographische Studie auf geologisch-orographischer, physikalischer und biologischer Grundlage. Münchener geogr. Stud., Stück 13, 1903, (VIII + 138, mit Karte).

Sievers, Wilhelm. Süd- und Mittelamerika. Eine allgemeine Landeskunde 2. [neubearb.] Aufl. (Allg. Länderkunde [Bd 3].) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1903, (XII + 665, mit 11 Kart. u. 20 Taf.). 26 cm. 14 M.

Stübel, Alphons. Ueber die Verbreitung der hauptsächlichsten Eruptionscentren und der sie Kennzeichnenden Vulkanberge in Südamerika. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (1-9, mit 1 Taf.).

Map.

Sydow - Habenicht. Methodischer Wand-Atlas. No 6: Nord-Amerika. No 7: Süd-Amerika. Oro-hydrographische Schul-Wandkarten, nach E. v. Sydows Plan bearb. v. H. Habenicht. 1:6,000,000. 3. Aufl. Gotha (J. Perthes), [1902]. Je 147 x 168 cm. Aufgez. in Mappe je 15 M., mit Stäben 18 M.

ha MEXICO.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Häfen an der Küste Yucatans. Pilote, Hamburg, (N.F.), 1, 1902, (317-323).

Veracruz. Nach Konsultationsfragebogen u. Fragebogen der Kapt. Knuth und A. Th. Rörden, (2-10656)

ergänzt nach engl. u. amerikan. Quellen. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (98-103, mit 1 Taf.).

Anguiano, A[ngel]. Rapport sur les travaux exécutés par la commission géodésique mexicaine. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13, (1900), I, 1901, (224-227, mit 2 Karten.).

Arreola, José Maria. The recent eruptions of the Colima. [Translated, with introductory note, by Frederick Starr.] Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., 11, 1903, (749-761, with pl.).

Carter, Oscar C. S. The arid district between the Rio Grande and the Pacific traversed by the engineers of the Mexican boundary commission in 1892-94. Philadelphia, Pa., Proc. Engin. Cl., 19, 1902, (252-267).

Lumholtz, Carl. Unknown Mexico. A record of five years exploration among the tribes of the Western Sierra Madre; in the Tierra Caliente of Tepic and Jalisco; and among the Tarascos of Michoacan. Two Vols. London (Macmillan), 1903, (Vol. I, xxxii + 530; Vol. II, xv + 496, with maps and pl.). 24 cm.

Explorations in Mexico. London, Geog. J., 21, 1903, (126-142, with map).

McAllister, M. Hall. The coast Sierra from California to Panama. San Francisco, Cal., Sierra Cl. Bull., 4, 1903, (264-273).

Preuss, C. Der Bergbau Parrás. Bergm. Ztg., Leipzig, 61, 1902, (193-196).

Schmit, v[on] Tavera, Ernst Ritter. Eine Besteigung des Popocatepetl in Mexico im Jahre 1866. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 44, 1901, (219-238).

hb CENTRAL AMERICA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Häfen an der Westküste Mittelamerikas. Pilote, Hamburg, (N. F.), 1, 1902, (135-153, mit 1 Taf.).

Crawford, J. List of the most important volcanic eruptions and earthquakes in western Nicaragua within historic time. Amer. Geol. Minneapolis, Minn., 30, 1902, (111-113).

Crawfordes, J. High water in the lakes of Nicaragua. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (392-393).

Davis, Arthur Powell. Hydrography of the American isthmus. Washington, D.C., Dept. Int. Rep. U. S. Geol. Surv. **22**, 1900-1901, Pt. 4, 1902, (507-630, with pl.).

Hay, Admiral Sir J. D. On Central American earthquakes, particularly the earthquake of 1838. London, Proc. R. Soc., **71**, 1903, (403-404).

Kaemmerer, W. Der Panama-Kanal. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., **47**, 1903, (664-669).

Lampe, Felix. Vom Panama- und Nikaragua-Kanal. Himmel u. Erde, Berlin, **15**, 1902, (22-35).

McAllister, M. Hall. The coast Sierra from California to Panama. San Francisco, Cal., Sierra Cl. Bull., **4**, 1903, (264-273).

Sapper, Karl. Der Bericht der Nikaraguakanal-Kommission von 1897-99. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (25-30, mit 1 Taf.).

Das Erdbeben in Guatemala vom 18. April, 1902. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (193-195, mit Karte).

WEST INDIAN ISLANDS.

Further correspondence relating to the volcanic eruptions in St. Vincent and Martinique, in 1902 and 1903. London (Eyre & Spottiswoode), 1903, (XIV-194).

HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE. Navasa-Insel. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (87).

Der westindische Orkan vom 8. bis zum 15. August 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (439-441, mit 1 Taf.).

Haitianische Häfen. Pilote, Hamburg, (N. F.), **1**, 1902, (417-516, 641-643, mit 4 Taf.).

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Verzeichnis der Leuchtfeuer in den Niederlanden und in den Niederländischen Kolonien. 1902. (Hol-

ländisch) 's Gravenhage (Giunta d' Albani), 1902, (120). 25 cm.

National Geographic Society's expedition in the West Indies. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (209-213, incl. map).

Alexander, Wm. H. The climatology and water power of Porto Rico. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **30**, 1902, [1903], (522-523).

Anderson, Tempest. Recent volcanic eruptions in the West Indies. London, Geog. J., **21**, 1903, (265-281, with maps and pl.).

Two ascents of the Soufrière. Alpine J., London, **21**, 1903, (287-295, with pl.).

and **Flett, John S.** Preliminary report on the recent eruption of the Soufrière in St. Vincent and on a visit to Mont Pelée in Martinique. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (423-445, with 3 pl.).

Bellamy, C. V. The rainfall of Dominica. London, Q. J. R. Meteor. Soc., **29**, 1903, (23-28, with map).

Bergeat, Alfred. Ein Rückblick auf die vulkanischen Ereignisse in Westindien im Mai 1902. Globus, Braunschweig, **82**, 1902, (125-131).

Berté, E. Les éruptions de la montagne Pelée. Récit et observations d'un témoin. Géographie, Paris, **6**, 1902, (133-141, av 1 fig.).

Curtis, Geo[rge] Carroll. Note on the West Indian eruptions of 1902. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **31**, 1903, (40-43).

Secondary phenomena of the West Indian volcanic eruptions of 1902. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **11**, 1903, (199-215).

Deckert, Emil. Martinique und sein Vulkanismus. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (133-136, mit Karte).

Die Vulkanausbrüche des Mont Pelée und der St. Vincent-Soufrière. Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, (941-949).

Eigenmann, C. B. The water supply of Havana, Cuba. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (281-282).

Futterer, [Karl]. Die jüngsten Vorgänge auf den kleinen Antillen und ihre allgemeine Bedeutung. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **15**, (1901-1902), 1902, Sitzungsber., (24-25).

Gallot, L. L'éruption volcanique de la Martinique. Ann. géog., Paris, **11**, 1902, (289-294, av. 5 pl.).

Gannett, Henry. A gazetteer of Cuba. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **192**, 1902, (1-113, with maps.)

Geinitz, E[ugen]. Ueber die vulcanischen Ereignisse von Martinique und St. Vincent. Vortrag . . . Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56**, 1902, (XXXVII-I, II).

Gtraud. [Sur l'éruption de la Martinique.] Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), **2**, 1902, (395-396).

Häpke, I[udwig]. Vulkanische Asche von Martinique. Himmel u. Erde, Berlin, **15**, 1902, (89-92).

Heilprin, Angelo. The ascending obelisk of the Montagne Pelée. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63**, 1903, (467-468); Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (184-185).

———. The activity of Mont Pelée. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (546).

[**Hill**, Robert Thomas]. Report by Robert T. Hill on the volcanic disturbances in the West Indies. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (223-267, incl. pl.).

Hovey, Edmund Otis. The new cone of Mont Pelée and the gorge of the Rivière Blanche, Martinique. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **16**, 1903, (269-281, with 4 pl.).

———. The eruptions of La Soufrière, St. Vincent, in May 1902. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (444-459).

Howe, Ernest. Recent tuffs of the Soufrière, St. Vincent. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **16**, 1903, (317-322).

[**Jaggard**, [Thomas] A[ugustus], jun. Professor Heilprin on Mont Pelée. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (423-425).

Lacroix, A. Nouvelles observations sur les éruptions volcaniques de la Martinique. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1301-1307).

———. Sur l'état actuel de la Soufrière de la Guadeloupe. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (656-659).

———. Sur une éruption du volcan de Saint-Vincent. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (803-807).

———. Principaux résultats de la mission de la Martinique. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (871-876).

Lapparent, A. de. L'éruption de la Martinique. Louvain (Imprimerie Polleunis et Ceuterick), 1903, (36). 8 vo. 1 fr.

Lobley, J. Logan. Volcanic action and the West Indian eruptions of 1902. London, J. Trans. Vic. Inst., **35**, 1903, (208-227).

Morens, U. Pèlerinage funèbre aux ruines de Saint - Pierre - Martinique. Bruxelles (Desclée De Brouwer et Cie), 1903, (135, av. grav.). 12mo. fr. 1,50.

Rehwagen, Alfred. Ueber das Vorkommen bituminöser Producte auf der Insel Barbados. Bergm. Ztg., Leipzig, **60**, 1901, (467-468).

Rost, E. C. Mont Pelée in eruption. Sci. Amer., New York, N.Y., **87**, 1902, (106-108).

Russell, Israel C[ook]. The recent volcanic eruptions in the West Indies. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (267-285, incl. pl.).

———. Volcanic eruptions on Martinique and St. Vincent. [With bibliography.] Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (415-436, incl. pl.).

———. The Pelée obelisk. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (792-795).

Schmelok, L. Untersuchung von vulkanischem Staub aus Martinique. Chem. Ztg, Cöthen, **27**, 1903, (34).

Shattuck, Geo[rge] B[urbank]. The expedition to the Bahama islands of the Geographical Society of Baltimore. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (427-432).

Spencer, J. W. Geological age of the West Indian volcanic formations. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **31**, 1903, (48-51).

— On the Geological Relationship of the Volcanoes of the West Indies. London, J. Trans. Vic. Inst., **35**, 1903, (198-206, with map).

Stübel, Alphons. Martinique und St. Vincent. Sonderabdr. aus d. Werke: Ueber die genet. Verschiedenheit vulkanischer Berge . . . Leipzig (M. Weg), 1903, (V + 36). 36 cm. 3 M.

— Ueber die genetische Verschiedenheit vulkanischer Berge. Eine Studie zur wissenschaftlichen Beurtheilung der Ausbrüche auf den kleinen Antillen im Jahre 1902. (Veröffentlichung der vulkanologischen Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig). Leipzig (M. Weg), 1903, (VIII + 86, mit 1 Taf.). 36 cm. 12 M.

Supan, A. Der neue Eruptionstypus der Antillen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (286-288).

Charts.

MINISTERIE VAN MARINE, AFDEELING HYDROGRAPHIE. West-Indie, St. Martijn, Saba, St. Eustatius. (No. **210**), Schaal 1: 250,000. [West-Indien, St. Martin, Saba, St. Eustatius, (No. **210**), Maassstab 1: 250,000.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt mit 5 Plänen). 89 x 76 cm. [75 hc].

— West-Indie. Plannen en ankerplaatsen ob Aruba, Bonaire en Klein Curaçao. (Kaarte No. **211**), 5 Pläne. [Westindien. Pläne und Ankerplätze auf Aruba, Bonaire und Klein Curaçao. (Karte No. **211**), 5 Pläne.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt.) 49 x 61 cm.

hd GUIANA—BRITISH, DUTCH AND FRENCH; VENEZUELA; TRINIDAD.

DUTCH GUIANA.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Verzeichnis der Leuchtfeuer in den Niederlanden und in den

Niederländischen Kolonien. 1902. (Holländisch.) 's Gravenhage (Giunta d' Albani), 1902, (120). 25 cm.

Berkhout, A. H. Rapport sur les forêts de Suriname. (Hollandais.) 's Gravenhage (Mouton & Co), 1903 (131, av. cartes). 24 cm.

Bois, G. C. du. Geologisch-bergmännische Skizzen aus Surinam. Das Prospectieren auf Goldseifen und die Abbaumethoden goldhaltiger Seifen. 's Gravenhage (W. P. van Stockum & Zoon), 1901, (104, mit 2 Taf. und Fig.). 24 cm.

Cappelle, H[erman] van. Contribution à la connaissance des cultures à Suriname. (Hollandais.) Amsterdam (J. H. de Bussy), 1901, (67, av. fig.). 30 cm.

— Das Binnenland des Districtes Nickerie. Schicksale und allgemeine Resultate einer Expedition im Westen der Kolonie Suriname, Sept. und Oct. 1900. (Holländisch.) Baarn (Hollandia drukkerij), 1903, (241, mit Karte und Bildern). 28 cm.

Rehwagen, Alfred. Die Goldfelder von Surinam. Bergm. Ztg., Leipzig, **60**, 1901, (491-494).

Stockum, A. J. van. Saramacca-Expedition. (Holländisch.) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen., **20**, 1903, (410-412, 578-585).

VENEZUELA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWART.] Die Haupthäfen Venezuelas. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (49-65).

— Fahrwasserverhältnisse im Orinoco-Delta. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (19-20).

— Zur Küstenkunde Venezuelas. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (114-116).

— Witterung im Golf von Maracaibo im Februar 1903. (Bericht des Kommandos S. M. S. „Panther“, Komdt. K. Kapt. Eckermann). Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (267-268).

he COLOMBIA: ECUADOR.

Rice, A. Hamilton. From Quito to the Amazon via the River Napo. London, Geog. J., **21**, 1903, (401-418).

COLOMBIA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWART.] Colombische Häfen. Pilote, Hamburg, (N.F.), 1, 1902, (123-135, mit 1 Taf.).

ECUADOR.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWART.] Die Häfen Ecuadors. Pilote, Hamburg, (N.F.), 1, 1902, (62-82, mit 2 Taf.). [70 he].

Bourgeois. La mission géodésique française à l'Equateur. Récit de la première année de voyage. Paris, Bul. soc. astr. France, 1902, (249-258).

——— Opérations de la mission française chargée de la mesure d'un arc de méridien en Equateur. Géographie, Paris, 5, 1902, (340-350).

Poincaré, H[enri]. Rapport sur le projet de revision de l'arc méridien de Quito. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13, (1900), II, 1902, (403-419).

hf PERU.

Bassot. Nouvelle mesure de l'arc du Pérou. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), II, 1901, (399-402).

Döhner, Sophie. Peru einst und jetzt. Völkerschau, München, 2, 1902, (259-267).

Markham, Sir Clements R. Exploration of fluvial highways in Peru. London, Geog. J., 22, 1903, (672-674, with sketch-map).

hg BOLIVIA.

Evans, John William. Expedition to Caupolicán Bolivia. 1901-1902. London, Geog. J., 22, 1903, (601-646, with map and pl.).

Nordenskiöld, Baron Erland. Travels on the boundaries of Bolivia and Argentina. London, Geog. J., 21, 1903, (510-525, with sketch-map and pl.).

——— Explorations dans les régions forestières de la Bolivie et de la République Argentine. Géographie, Paris, 6, 1902, (75-78).

Satchell, C. Notes to accompany map of the Yavary. London, Geog. J., 22, 1903, (437-438, with map).

hh BRAZIL.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWART.] [Hafen von] Itajahy. Pilote, Hamburg, (N.F.), 1, 1902, (581, mit 1 Taf.).

Gruls. Lettre à M. Poincaré (sur l'exploration et la détermination des coordonnées géographiques de la principale source du rio Javary). Bul. astr., Paris, 20, 1902, (16-18).

Georlette, F. L'hydrographie de l'Etat de l'Amazonas. Mouv. geogr., Bruxelles, 1903, (col. 37-41).

Huber, J. Zur Entstehungsgeschichte der brasilianischen Campos. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (92-95).

Katzer, Friedrich. Der landschaftliche Charakter von Ceará (Brasilien). Globus, Braunschweig, 82, 1902, (1-5).

——— Grundzüge der Geologie des unteren Amazonasgebietes (des Staates Pará in Brasilien). Leipzig (M. Weg), 1903, (III + 298, mit 4 Portr., 1 Karte). 26 cm. 14 M.

——— Zur Frage der Entstehung und Einteilung der brasilianischen Campos. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (190-191).

Koch, Theodor. Reise in Mato Grosso (Brasilien). Expedition in das Quellgebiet des Schingú, 1899. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 45, 1902, (332-335).

Nuesse. Von der Reise S.M. kleinen Kreuzers „Falke“ auf dem Amazonenstrom. (März/April 1902). Marine Rdsch., Berlin, 13, 1902, (1304-1308).

Peckolt, Th[eodor]. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. Hippocrateaceae. Lecythidaceae. Myrtaceae. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., 12, 1902, (194-200, 223-234, 398-405); 13, 1903, (21-38).

Satchell, C. Notes to accompany Map of the Yavary. London, Geog. J., 22, 1903, (437-438, with map).

Scheuch, H[einrich]. Strandvegetation Brasiliens. (Vegetationsbilder,

hrsg. von G. Karsten und H. Schenck. H. 7.) Jena (G. Fischer), 1903, (6 Taf. mit Erläuterungen). 31 cm.

Sellin, Albrecht. Die ältesten Berichte über Südbrasilien in deutscher Sprache. D. Erde, Gotha, 1, 1902, (105-109, 142-145).

Stehr, Johann. Die Diamanten und Carbonate von Bahia (Brasilien). Bergbau, Gelsenkirchen, 16, 1902, (Nr 9, S. 3-5).

Steindachner, [Franz]. Von der Österreichischen Zoologischen Expedition nach Brasilien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 48, 1903, (198-201, 277-280, 353-355).

Map.

Jannasch, R. Karte von Südbrasilien. Rio Grande do Sul, Santa Catharina, Paraná, nebst den Grenzländern. Nach d. neuesten Quellen bearb. 1 : 2,000,000. Berlin (Export), 1902. 75 x 80 cm. 5 M.

hi ARGENTINA: URUGUAY AND PARAGUAY.

Arctowski, Henryk. Note sur les dunes du cap Polonio sur la côte de l'Uruguay. Notice sur l'abrasion glaciaire. Bruxelles (Hayes), 1902, (13, av. fig.). 8vo. fr. 0,75.

Fischer-Treuenfeld, R. von. Paraguay in Wort und Bild. Eine Studie über den wirtschaftlichen Fortschritt des Landes. Hrsg. v. L. Rehwinkel Berlin (E. S. Mittler & S.), 1903, (III + 81, mit Taf. u. 1 Karte). 26 cm. 2 M.

Nordenakiöld, Baron Erland. Travels on the boundaries of Bolivia and Argentina. London, Geog. J., 21, 1903, (510-525, with sketch map and pl.).

Explorations dans les régions forestières de la Bolivie et de la République Argentine. Géographie, Paris, 6, 1902, (75-78).

Voges, O. Aus Argentinien. Seine Landwirtschaft und Viehzucht und sein Handel mit landwirtschaftlichen Produkten. Nach persönlichen Eindrücken. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 52, 1903, (81-89, 121-127, 171-178, 195-202, 238-251).

Wagner, Heinrich. Die Wasserscheide in Südamerika südlich von 40° s. Br. Eine quellenkritische Studie über den chilenisch-argentinischen Grenzstreit und dessen geographische Ergebnisse. Diss. Giessen (Druck v. von Münchow), 1903, (116). 23 cm.

hk CHILI.

Albert, F. Les plantations des dunes de Chauco (Chili). Géographie, Paris, 6, 1902, (142-149).

Endtner, A. Das Kupfererzlager von Amolanas im Departement Copiapo (Chile). Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (293-297).

Oehmichen, Hans. Eine Exkursion zur Kupfersulfat-Lagerstätte von Copacquire im nördlichen Chile. Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (147-151).

Selfert, R. Eine merkwürdige Wiesenbildung in der Wüste Atacama in Chile. Gartenflora, Berlin, 50, 1901, (483-488).

Stange, P. Der Vuriloche Pass in Chile. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (14-15).

Wagner, Heinrich. Die Wasserscheide in Südamerika südlich von 40° s. Br. Eine quellenkritische Studie über den chilenisch-argentinischen Grenzstreit und dessen geographische Ergebnisse. Diss. Giessen (Druck v. von Münchow), 1905, (116). 23 cm.

hl TIERRA DEL FUEGO AND NEIGHBOURING ISLANDS: FALKLAND ISLANDS.

Andersson, H. G. Die wissenschaftlichen Arbeiten der schwedischen Südpolar-Expedition auf den Falkland-Inseln und im Feuerland. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (33-34).

Andersson, J. Gunnar. The scientific work of the Swedish Antarctic Expedition at the Falkland Islands and in Tierra del Fuego. London, Geog. J., 21, 1903, (159-162).

Rabot, C. La Terre de Feu, d'après le Dr Otto Nordenskjöld. Paris (Hachette), 1902, (216, av. 55 fig. et carte). 19 cm.

i AUSTRALASIA.

Herbertson, T. D. and Herbertson, A. J. Descriptive geographies from original sources. Australia and Oceania. London (A. & C. Black), 1903, (xxvi + 222, with pl.). 18½ cm.

Map.

Gaebler, Ed. [Schulwandkarte von] Australien und Oceanien 1 : 8,000,000. 3. verb. u. erw. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1903]. 4 Bl. zu 77 x 85 cm. Aufgez. 18 M.

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Mededeelingen betreffende de Mac-cluergolf. (Westkust Nieuw Guinea.) [Mitteilungen über den Mac-cluergolf. (Westküste Neu-Guinea's).] 's Gravenhage, Meded. Zeevartk., 30, 1903, (7-17).

Mededeelingen betreffende de Westkust van Halmahera. [Mitteilungen über die Westküste Halmahera's.] 's Gravenhage, Meded. Zeevartk., 31, 1903, (16-17).

Verzeichnis der Leuchtfeuer in den Niederlanden und in den Niederländischen Kolonien. 1902. (Holländisch.) 's Gravenhage (Giunta d' Albani), 1902, (120). 25 cm.

Mitteilungen über die Süd-Ost- und Ostküste von Celebes, über die Kleinen Sunda-Inseln, über die Molukken, u. s. w. und über Neu-Guinea. (Holländisch.) 's Gravenhage, Meded. Zeevartk., 27, 1902, (1-25).

Mitteilungen über die Nord-Ost-Küste von Borneo, über die Süd-Küste von Celebes, über die Molukken und über Neu-Guinea. (Holländisch.) 's Gravenhage, Meded. Zeevartk., 28, 1902, (1-32).

Mitteilungen über die West- und Süd-Küste von Celebes und über die Molukken. (Holländisch.) 's Gravenhage, Meded. Zeevartk., 29, 1902, (1-42).

Geographischer Index zu den hydrographischen Mitteilungen über

Niederländisch Ost-Indien [bis 27 incl.]. (Holländisch.) 's Gravenhage, Meded. Zeevartk., 1902, (1-8).

Amsterdam, Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap. Neu-Guinea-Expedition. (Holländisch.) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., 20, 1903, (719-736, mit 1 Kärtchen).

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1900. (Holländ.) Batavia, Nat. Tijdschr., 61, 1902, (195-249).

Bebber, Wilhelm J[acob] van. Die Klimate der deutschen Schutzgebiete. 2. Kamerungebiet. 3. Deutsch-Südwest-Afrika. 4. Kaiser Wilhelms-Land und Südseeinseln. Natur u. Offenb., Münster, 49, 1903, (495-502).

Beck, C. von. Neu-Guinea. [In: Das überseeische Deutschland.] Stuttgart, Berlin, Leipzig, 1903, (483-566, mit Taf.).

Boehm, Georg. Weiteres aus den Molukken. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, beif. Mitt., (74-78).

Finsch, Otto. Deutsche Namengebung in der Südsee, insbesondere in Kaiser-Wilhelm's-Land. D. Erde, Gotha, 1, 1902, (42-45).

Kruber, A. La Nouvelle Guinée. (Russe.) Zemlevédénije, Moskva, 1902, 2-3, (69-111, av. 1 carte et 3 pl.).

Martin, K[arl]. Reise-Ergebnisse aus den Molukken. II. III. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902, (1-7, 460-464).

Reisen in den Molukken, in Ambon, den Uliassern, Seran (Ceram) und Buru. Geologischer Teil. Leiden (E.J. Brill), 1903, (1-296, mit 6 Karten, 1 Profilinie und 15 Taf.). 28 cm.

Messerschmidt, J. B. Resultate der astronomischen Beobachtungen von Dr. Lauterbach in Neu-Guinea. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (70).

Moolenburgh, P. E. Reise durch den schmalsten Teil von Niederländisch Neu-Guinea. (Holländisch.) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2), 20, 1903, (206-221).

Moisel, Max. Kaiser Wilhelmsland. Ramu-Fluss. Nach den Aufnahmen v. Dr. C. Lauterbach bearb. 1 : 200,000.

Nebst Begleitworten zu der Karte. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (71-72, mit 1 Karte).

Niermeyer, J[an] F[rederik]. Der schmalste Teil Neu-Guinea's [Isthmus zwischen Maccluer- und Geelvinkbai]. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen., 20, 1903, (377-386, mit Karte).

Phaet, J[ohan] M[arie]. Wie müssen wir die Gezeiten im Ost-Indischen Archipel auffassen? (Holländisch) Den Helder, Marineblad, Bijblad op de Verslagen der Marinevereeniging, 18, [1903], (365-396).

Seidel, H. Kleinere [deutsche] Besitzungen im Stillen Ozean. [In: Das überseeische Deutschland.] Stuttgart, Berlin, Leipzig, 1903, (567-600, mit Taf.).

Maps and Charts.

MINISTERIE VAN MARINE, AFDEELING HYDROGRAPHIE. Westkust Nieuw Guinea. Golf van Bintoeni. (Costelijk gedeelte der Maccluer-golf) (Kaart No. 46). Schaal 1:160,000 [Westküste Neu-Guinea's. Golf von Bintoeni. (östlicher Teil des Maccluer-Golfs) (Karte No. 46). Maassstab 1:160,000.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 46 × 66 cm.

— Noordkust Nieuw-Guinea (Kaart No. 155). Schaal 1:100,000. Nieuwe uitgave. [Nordküste von Neu-Guinea (Karte No. 155). Im Massstabe 1:100,000.] Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 62 × 90 cm.

— Plannen van ankerplaatsen op Nieuw-Guinea (Kaart No. 156). Nieuwe oplaag. [Pläne von Ankerplätzen auf Neu-Guinea (Karte No. 156).] Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 94 × 74 cm.

— Vaarwaters en ankerplaatsen in den Molukschen Archipel. Blad II Oostkust Halmahera, Misool en nabijliggende eilanden (Kaart No. 190) 15 plans, [Fahrwasser und Ankerplätze im Moluckischen Archipel. Blatt II (Ostküste Halmahera's, Misool und Inseln in der Nähe) (Karte No. 190), 15 Pläne.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 48 × 63 cm.

MINISTERIE VAN MARINE, AFDEELING HYDROGRAPHIE. Vaarwaters en ankerplaatsen in den Molukschen Archipel. Blad III. (Boeroe- en Soela-eilanden) (Kaart No. 191) 10 plans. [Fahrwasser und Ankerplätze im Moluckischen Archipel. Blatt III (Boeroe- und Soela-Inseln) (Karte No. 191) 10 Pläne.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 43 × 62 cm.

— Vaarwaters en ankerplaatsen in den Molukschen Archipel. Blad IV. (West-, Noord-, und Oostkust van Ceram) (Kaart No. 192) 8 plans. Fahrwasser und Ankerplätze im Moluckischen Archipel. Blatt IV. (West-, Nord-, und Südküste von Ceram) (Karte No. 192) 8 Pläne.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 46 × 60 cm.

— Vaarwaters en ankerplaatsen in den Molukschen Archipel. Blad V. (Zuidkust van Ceram en nabijliggende eilanden I) (Kaart No. 193) 10 plans. [Fahrwasser und Ankerplätze im Moluckischen Archipel. Blatt V. (Südküste von Ceram und Inseln in der Nähe. I) (Karte No. 193) 10 Pläne.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 48 × 56 cm.

— Vaarwaters en ankerplaatsen in den Molukschen Archipel. Blad VI. Zuidkust van Ceram en nabijliggende eilanden II) (Kaart No. 194) 8 plans. [Fahrwasser und Ankerplätze im Moluckischen Archipel. Blatt VI. (Südküste von Ceram und Inseln in der Nähe. II.) (Karte No. 194) 8 Pläne.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 49 × 56 cm.

— Vaarwaters en ankerplaatsen nabij de Sermata-eilanden (Kaart No. 195) 15 plans. [Fahrwasser und Ankerplätze bei den Sermata-Inseln (Karte No. 195) 15 Pläne.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 51 × 58 cm.

— Vaarwaters en ankerplaatsen nabij de Tanimbar-eilanden (Kaart No. 196) 6 plans. [Fahrwasser und Ankerplätze bei den Tanimbar-Inseln. (Karte No. 196) 6 Pläne.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 49 × 56 cm.

— Vaarwaters en ankerplaatsen nabij de Kei- en Aroe-eilanden (Kaart No. 197) 6 plans. [Fahrwasser und Ankerplätze bei den Kei- und Aroe-Inseln. (Karte No. 197) 6 Pläne.] 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 62 × 53 cm.

MINISTERIE VAN MARINE, AFDEELING HYDROGRAPHIE. Ankerplaatsen op de Noordkust van Nieuw-Guinea nabijliggende eilanden. Blad I (Waigeve en Batanta) (Kaart No. 198) 8 plans. [Ankerplätze an der Nordküste Neu-Guinea's und Inseln in der Nähe. Blatt I (Waigeve und Batanta) (Karte No. 198) 8 Pläne.] Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 50 x 59 cm.

———— Ankerplaatsen op de Noordkust van Nieuw-Guinea en nabijliggende eilanden. Blad II (Straat Selee tot Geelvinkbaai) (Kaart No. 199), 16 plans. [Ankerplätze an der Nordküste Neu-Guinea's und Inseln in der Nähe. Blatt II (Selee-Strasse bis an die Geelvink-Bai) (Karte No. 199), 16 Pläne.] Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 58 x 50 cm.

———— Ankerplaatsen op de Noordkust van Nieuw-Guinea en nabijliggende eilanden. Blad III. (Geelvink-baai tot de Nederlandsch-Deutsche grens) (Kaart No. 200), 13 plans. [Ankerplätze an der Nordküste Neu-Guinea's und Inseln in der Nähe. Blatt III. (Von der Geelvink-Bai bis an die Niederländisch-Deutsche Grenze) (Karte No. 200), 13 Pläne.] Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 61 x 41 cm.

———— Noordkust Nieuw-Guinea. Tanah Merah-baai tot de Nederlandsch-Deutsche grens (Kaart No. 253). Schaal 1:150,000 met 5 plans. [Nordküste von Neu-Guinea. Tanah Merah-Bai bis an die Niederländisch-Deutsche Grenze (Karte No. 253). Im Massstabe 1:150,000 mit 5 Nebenkarten.] 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 55 x 70 cm.

———— Vaarwaters en ankerplaatsen op de Westkust van Nieuw-Guinea (Straat Selee tot Straat Nautilus) (Kaart No. 270), 12 plans. [Fahrwasser und Ankerplätze an der Westküste Neu-Guinea's (Selee-Strasse bis an die Nautilus-Strasse) (Karte No. 270), 12 Pläne.] Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 75 x 50 cm.

———— Vaarwaters en ankerplaatsen op de ZW. kust van Nieuw-Guinea (Straat-Nautilus tot Prinses-Marianne-straat) (Kaart No. 271), 6 plans. [Fahrwasser und Ankerplätze an der SW. Küste Neu-Guinea's (Nautilus-Strasse bis an die Prinzessin-Marianne-Strasse) (Karte No. 271), 6 Pläne.] Neue Aus-

gabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 75 x 50 cm.

MINISTERIE VAN MARINE, AFDEELING HYDROGRAPHIE. Vaarwaters en ankerplaatsen op de Zuidkust van Nieuw-Guinea. Blad I (Prinses-Marianne-straat) (Kaart No. 272), 4 plans, Schaal 1:100,000. [Fahrwasser und Ankerplätze an der Südküste Neu-Guinea's. Blatt I (Prinzessin-Marianne-Strasse) (Karte No. 272), 4 Pläne, Massstab 1:100,000.] Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 71 x 50 cm.

———— Vaarwaters en ankerplaatsen op de Zuidkust van Nieuw-Guinea. Blad II (Prinses-Marianne-straat tot de Nederlandsch-Engelsche Grenze) (Kaart No. 273), 3 plans. [Fahrwasser und Ankerplätze an der Südküste Neu-Guinea's. Blatt II (Prinzessin-Marianne-Strasse bis an die Niederländisch-Engelsche Grenze) (Karte No. 273), 3 Pläne.] Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 59 x 49 cm.

———— Ost-Indischer Archipel. Oostliches Blatt (Niederländische Karte No. 3). Im Massstabe 1:3,000,000. (Holländisch) Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 83 x 113 cm.

———— Molukken-Archipel. Nördliches Blatt (Niederländische Karte No. 145). Im Massstabe 1:1,000,000. (Holländisch) Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 79 x 96 cm.

———— Molukken-Archipel. Südliches Blatt (Niederländische Karte No. 146). Im Massstabe 1:1,000,000. (Holländisch) Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 78 x 96 cm.

———— Ankerplätze in der Nähe der Talauer- und benachbarter Inseln (Niederländische Karte No. 184), 12 Pläne. (Holländisch) Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 49 x 54 cm.

———— Ankerplätze in der Nähe der Sangi-Inseln (Niederländische Karte No. 183), 10 Pläne. (Holländisch). Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 60 x 49 cm.

———— Abriss von Niederländisch-Ost-Indien. No. 44. a Sula-Inseln. Südküste von Taliabu und Mangoli. Massstab 1:200,000. b Sula-Inseln. Tjapalalu-Strasse und Vesuvius-Bai. Massstab 1:50,000. c Westküste von

Halmahera. Rhede Sidangoli. Massstab 1:25,000. d Ostküste von Halmahera. Ankerplatz bei Foja. Massstab 1:20,000. e Nordküste von Neu-Guinea. Mapia-Inseln. Massstab 1:100,000. f Kleine Sunda-Inseln. Sumba. Massstab. 1:200,000. (Holländisch). 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 55 x 70 cm.

ib BISMARCK ARCHIPELAGO.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Beschreibung und Segelanweisung für die Nord- und Nordwestküste der Gazelle-Halbinsel von Kap Susuna bis Kap Kaponosarere. Bericht S. M. S. „Möve“, Komm. Carl. Schönfelder. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (449-451).

Dannell, Curt. Zwei wenig bekannte Inseln östlich von St. Matthias im Bismarck-Archipel. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (278-286).

Pfäuger, [Alexander]. Einige geologische Bemerkungen über den Bismarck-Archipel. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (131-138).

Ein neuentdecktes deutsches Geisergebiet. Umschau, Frankfurt a M., 6, 1902, (765-767).

Schnee. Ueber Ortsnamen im Bismarck-Archipel. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 14, 1901, (229-241, mit 1 Kart.).

[Warnecke.] Die nordwestlichen Inselgruppen des Bismarck-Archipels. D. KolBl., Berlin, 13, 1902, (197-199, 221-222).

ic AUSTRALIA AS A WHOLE.

Thomson, J. P. The physical geography and geology of Australia. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 19, 1903, (66-80).

Géographie physique de l'Australie. Géographie, Paris, 6, 1902, (150-164).

ig SOUTH AUSTRALIA.

Gregory. Exploration de la région du lac Eyre (Russe). Zemlevédénije, Moskva, 9, 4, 1902, (87-88).

Styies, Geo. H. Earthquakes, clouds and gales at Port Carolina, South Australia. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weather Rev., 30, 1902, (10-11).

ik NEW ZEALAND.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Neu-seeländische Häfen. Pilote, Hamburg, (N. F.), 1, 1902, (258-317).

Dieseldorff, Arthur. Ueber Nephrit, darunter in situ auf Neu-Seeland. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., 1901, 1902, (47-51).

Die petrographische Beschreibung einiger Steinartefacte von den Chatham-Inseln. Zs. Ethn., Berlin, 34, 1902, (25-29).

Hundhausen, J. Reise durch Neu-Seeland. Umschau, Frankfurt a. M., 6, 1902, (786-790, 803-810, 832-838).

il NEW CALEDONIA, NEW HEBRIDES AND LOYALTY ISLANDS.

Colonies françaises. Petite encyclopédie coloniale publiée sous la direction de M. Maxime Petit. Tome I, Introduction, Organisation, Algérie, Tunisie, Sahara, Sénégal, Guinée, Côte d'Ivoire, Dahomey, (772, av. 247 figures et 24 cartes). Tome II, Congo, Madagascar et ses satellites, Côte des Somalis, Inde, Indo-Chine, Saint-Pierre et Miquelon, Antilles, Guyane, Nouvelle-Calédonie, Etablissements de l'Océanie, Appendices. (840, av. 213 fig. et 25 cartes). Paris (Larousse), 1902. 21 cm.

k ARCTIC.

Expéditions arctiques récentes. (Russe). Zemlevédénije, Moskva, 9, 7, 1902, (76-79).

St. PETERBURG. DIRECTION HYDROGRAPHIQUE PRINCIPALE. Observations météorologiques et hydrologiques, faites pendant l'été de 1901 par l'expédition

de l'Océan Septentrional Glacial sous le commandement du colonel Villkickij. (Russe.) St. Peterburg, 1902, (76). 28 cm.

Faustini, Arnaldo. About some important polar navigations to high latitudes [with bibliography. Translated from the Italian by Edwin Swift Balch]. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., 155, 1903, (417-428).

Kolomejcov, N. N. L'expédition polaire russe sous le commandement du baron Toll. (Russe.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 33, 3, 1902, (342-369).

Lampe, Felix. Die neuen Entdeckungen im Nordpolargebiet. Umschau, Frankfurt a. M., 6, 1902, (849-854, 873-876).

Luigi Amadeo di Savoia. Die „Stella Polare“ im Eismeer. Erste italienische Nordpolexpedition 1899-1900. Mit Beiträgen von Cagni und Cavalli Molinelli. Leipzig (F. A. Brockhaus), 1903, (XIV + 566, 30 Taf. u. 2 Kart.). 24 cm. Geb. 10 M.

On the „Polar Star“ in the Arctic Sea with the statements of Commander M. Cagni upon the Sledge Expedition to 86° 34' North, and of Dr. A. Cavalli Molinelli upon his return to the Bay of Teplitz. Translated by Wm. Le Queux. 2 vols. London (Hutchinson & Co.), 1903, (xvi + 702 + xii, with maps and illustrations). 25 cm.

Oglioblin, N. N. Sur l'histoire de l'expédition polaire de Bachov et de Salaurov en 1756-60. (Russe.) St. Peterburg. Žurn. Min. Narodn. Prosvešč., 1902, (269-298).

Singer, H. Die Polarforschung im Jahre 1902. Globus, Braunschweig, 82, 1902, (387-393).

Toll, Eduard von. Russische Polar-expedition unter Leitung von Baron Ed. Toll. Bericht über die Fahrt der „Sarja“ durch die Kara-See und über die Arbeiten des Jahres 1900. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (66-68, 83-88).

Russische Polarexpedition unter Leitung von Baron Ed. Toll. Bericht über die Tätigkeit und Verlauf der Expedition im Jahre 1901. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (179-184).

ka ARCTIC OCEAN.

Amdrup, G. Hydrography from the naval expedition to the east coast of Greenland in the year 1900. (Dan.) Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 27, 1902, (341-352).

Anschütz-Kaempfe, Hermann. Das europäische Eismeer und ein neuer Expeditionsplan nach dem Nordpole. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 44, 1901, (53-73).

Knipowitsch, N. Zur Kenntnis der physikalischen Geographie des Eismeres. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, (42-48).

Varnak. Aperçu bref de la navigation du bateau à vapeur „Pachtusov“ dans l'océan glacial en été de 1901. (Russe.) Morak. Sborn., St. Peterburg, 1902, 5, (127-142); St. Peterburg, 1902, (16). 24 cm.

Répartition des glaces et conditions de la navigation sur la route maritime en Sibirie. (Russe.) Morak. sborn., St. Peterburg, 1901, 3, (63-91); St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 33, 3, 1902, (306-341, av. 4 cartes).

kb GREENLAND.

Hoernes, Rudolf. Über Grönland und seine Gletscher. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., 33, (1901), 1902, (XXXVI-LXI).

Rabot, Charles. Explorations du lieutenant Amdrup à la côte orientale du Groenland. Géographie, Paris, 6, 1902, (79-100, av. fig.).

Stein, Robert. Geographische Nomenklatur bei den Eskimos des Smith-Sundes. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (195-201, mit 1 Karte).

Sverdrup, Otto [The second Norwegian Polar-Expedition on board the „Fram“]. (Danish). Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, 1903, (61-68, with 1 map).

Meine Grönlandfahrt. Umschau, Frankfurt a. M., 6, 1902, (852-854).

ke ARCHIPELAGO NORTH OF NORTH AMERICA.

Isachsen, Gunnar. Kurze Uebersicht über die Arbeiten der zweiten norwegischen Polarfahrt („Fram“, Kapitän O. Sverdrup). Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (269, mit 1 Karte).

G[rosvonor], G[ilbert] H. Peary's work in 1901-1902. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., 13, 1902, (384-386).

Peary, Commdr. R. E. Four years' arctic exploration. 1898-1902. London, Geog. J., 22, 1903, (646-672, with map and pl.)

Rabot, Charles. L'expédition du capitaine Otto Sverdrup dans l'archipel polaire américain. Géographie, Paris, 6, 1902, (243-248).

——— Résultats géographiques de l'expédition Sverdrup. Géographie, Paris, 6, 1902, (418-422).

Schei, P. Preliminary report on the geological observations made during the second Norwegian Polar Expedition of "Fram." London (R.G.S.), [1903], (10). 25 cm.

Sverdrup, Otto. [The second Norwegian Polar-Expedition on board the "Fram"]. (Danish). Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, 1903, (61-68, w. 1 map).

——— and **Schei, P.** The second Norwegian Polar Expedition in the "Fram," 1898-1902. London, Geog. J., 22, 1903, (38-56, with pl.). Summary of geological results. (By P. Schei.) (*Ibid.*, 56-69, with sketch-map and pl.).

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Backlund, O[skar]. Rapport sur les travaux exécutés par les géodésiens russes au Spitzberg. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13, (1900), I, 1901, (159-161, mit 1 Taf.).

Brosch, Gustav Ritter v[on]. Die Wellman'sche Polar-Expedition 1898-1899 nach dem Kaiser Franz Josefs-Land. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 44, 1901, (177-184, mit 2 Karten).

Černyšev, Feodosij Nikolaevič. Sur la marche des travaux de l'expédition pour la mesure de l'arc du méridien au Spitzberg en 1899-1900. (Russa.) St. Peterburg, Bull. Ac. Sci., 14, 1901, (255-280, 351-377).

——— Sur les travaux de l'expédition pour le mesurage d'un arc du méridien au Spitzberg en 1901. Mir Bož., St. Peterburg, 1902, 8, 2, (78-90).

Charoot, J. B. Une excursion à Jan-Mayen. Géographie, Paris, 6, 1902, (363-369, av. fig.).

Conway, Sir Martin. The cartography of Spitzbergen. London, Geog. J., 21, 1903, (636-644, with maps).

——— Measurement of an arc of meridian in Spitzbergen. Nature, London, 67, 1903, (536-538, with map and pl.).

De Geer, Gerard. Die quartären Niveauveränderungen: der gegenwärtigen Standpunkt der Frage und Aufgaben für künftige Untersuchungen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1904, IV Section, (39-41).

l ATLANTIC.

Hidlingmaier, Friedrich. Die meteorologischen Beobachtungen an Bord der „Gauss“ im atlantischen Ocean. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 2, 1902, (46-53).

[**Bruce, W. S.**] and others. The Scotia's voyage to the Falkland Islands. By the leader and staff of the Scottish National Antarctic Expedition. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 19, 1903, (169-183, with map and pl.).

Cleve, P[er] T[heodor], Ekman, G[ustaf], Pettersson, O[tt]o. Les variations annuelles de l'eau de surface de l'océan Atlantique. Göteborg, Vet. Handl., (Ser. 4), 3, 1901, (39, with pl.).

Krümmel, O[tt]o. Ueber die ozeanographischen Ergebnisse der deutschen Südpolar-Expedition von Kiel bis Kapstadt. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (390-395).

Maydel, E. Baron. Tableaux de tempêtes pour l'Océan Atlantique. (Russe.) Zap. gidrograf., St. Peterburg, **24**, 1902, (199-237).

Ott, L. Meteorologische Tabellen [der D. Südpolar-Expedition]. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. **2**, 1902, (54-63, mit 1 Karte).

Schott, G[erhard]. Neue Tiefseelothungen im atlantischen und indischen Ozean. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (487-492, mit 1 Taf.).

la NORTH ATLANTIC OCEAN AND ISLANDS NOT OTHERWISE SPECIFIED.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER. Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques [publié avec l'assistance de M. Knudsen]. Année 1902-1903. No. 1: Août, No. 2: Novembre 1902; No. 3: Février, No. 4: Mai 1903. Copenhague (Andr. Fred. Hist. & fils), 1903, (1-46, av. 2 pl.; 47-112, av. 2 pl.; 113-146, av. 2 cartes; 171-222, av. 2 cartes). 32 x 27 cm.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die Lothungsweise des Kabeldampfers „von Podbielski“ über den nordatlantischen Ozean im Sommer 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (516-532).

Albert L. Prince de Monaco. Sur la quatrième campagne de la „Princesse Alice.“ Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (211-215).

Dickson, H. N. The hydrography of the Faeroe-Shetland Channel. London, Geog. J., **21**, 1903, (418-436, with diagr.).

Dinklage, L. E. Der Südwestmonsun im nordatlantischen Ozean. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (255-257).

Hoeck. Barometrische Depressionen an der äquatorialen Grenze des Golfstromes im Februar 1902. Nach dem Bericht des deutschen Schulschiffes „Grossherzogin Elisabeth“, Komm. Rüdiger. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (559-563).

Hoeck, P[aulus] P[eronius] C[atol]. [International oceanic research.] (Dutch.) Amsterdam, Veral. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **11**, [1902], (400-404).

Knipping, E. Das Wetter auf dem nordatlantischen Ozean vom 5. bis 19. Dezember 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1902, (89-100, mit 1 Taf.).

Lesshaft, E. Der Einfluss des Golfstromes auf die Cyklonenbahnen im atlantischen Ocean. St. Peterburg, 1902, (119, mit 4 Taf.). 27 cm.

Lohmann, H[ans]. Untersuchungen über die Tier- und Pflanzenwelt sowie über die Bodensedimente des nordatlantischen Ozeans zwischen dem 38. und 50. Grade nördl. Breite. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., **1903**, (560-583, mit 1 Taf.).

Neumayer, [Georg] von. Neubearbeitung der nordatlantischen Wetterauschau. Dampferkarte für Februar und März 1902 (nebst der Karten-Anlage für März 1902). Hamburg. Aus d. Arch. Seewarte, **25**, 1902, Nr 5, (1-7, mit 1 Karte).

Ostenfeld, C. H. The international oceanic researches (Danish). Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1903, (49-56).

Phaff, J[ohan] M[arie]. Contribution à la connaissance des marées dans la Mer du Nord [près du bateau-phare] Noord-Hinder. (Hollandais et Français) 's Gravenhage (Mouton & Co.), [1902?], (1-12, av. 7 pl.).

Etude sur les courants de la Mer du Nord [près du bateau-phare] Noord-Hinder. La Haye (Mouton & Co.), [1902?], (1-57, av. 17 pl.).

Redeke, H[einrich] C[arl] und Breemen, P. J. van. Plankton und Bodentiere in der Nordsee gesammelt vom 1-6 August 1901 an Bord der „Nelly“ Y.M. 9. (Holländ.) Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser. 2), **8**, [1903], (118-147).

Spencer, J. W. Submarine valleys off the American Coast and in the north Atlantic. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (207-226, with 2 pl.). [Separate]. 25.6 cm.

Verrill, Addison Emory. The Bermuda Islands: their scenery, climate productions, physiography, natural history, and geology; with sketches of their early history and the changes due to man. New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **11**, 1901-1902, (V-X, 413-956, with pl.).

**ib AZORES ; CANARIES ;
MADEIRA ; CAPE VERDE.**

Bernegau, [L.] Wirtschaftliches von Madeira, Teneriffa und den Kanarischen Inseln. Tropenpflanzer, Berlin, 7, 1903, (14-20).

Burchard, O. Meteorologische Beobachtungen auf einer Winterreise nach den Canarischen Inseln. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (437-448).

—— Ein Besuch der Insel Palma. Globus, Braunschweig, 82, 1902, (117-125).

Dinklage, L. E. Orkan im östlichen Theile des nordatlantischen Passatgebietes im September 1900. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (148-149).

Hammer, E. Die Höhe des Piks von Tenerife. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (266).

Möller, Ad. J. Landwirtschaft auf der Insel S. Miguel. Tropenpflanzer, Berlin, 6, 1902, (40-41).

Müller, Curt. Studien zur Geschichte der Erdkunde im Altertum. I. Die Kunde des Altertums von den Canarischen Inseln. II. Statius Sebosus. Diss. Breslau (Druck der Genossenschafts-Druckerei), 1902, (62). 23 cm.

Sauerwein, Charles. Exploration océanographique du Prince de Monaco en 1902. Géographie, Paris, 6, 1902, (349-350).

Sieger, Robert. Wohin gehören die Azoren? Wien, Mitt. Geogr. Ges., 48, 1903, (190-192, 276).

lc SOUTH ATLANTIC AND ISLANDS.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Orkan im südatlantischen Ozean am 16. und 17. Februar 1903. (Nach dem meteorologischen Tagebuch des Vollschißes „Lika“, Kapt. C. Wilhelmi.) Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (409-410).

Bechtel. Wahrnehmungen von Stromgeschwindigkeiten und -richtungen vor der Congo-Mündung am 15. April 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (360-361, mit 4 Taf.).

Branner, John [Casper]. Is the peak of Fernando de Noronha a volcanic plug like that of Mont Pelée? Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 16, 1903, (442-444).

Dinklage, L. E. Schwere Stürme neuerer Zeit im südatlantischen Ozean. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (70-76).

Simonsen, A. Lothungen an der Ostküste Südamerikas. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (513-515).

m INDIAN OCEAN.

Prager, M. Windverhältnisse auf dem Wege nach Nord-China und Japan durch die Sunda-Strasse, durch die Celebes- und Molukken-See, sowie rund Australien. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (564-573).

Schott, G[erhard]. Neue Tiefseelothungen im atlantischen und indischen Ozean. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (487-492, mit 1 Taf.).

ma INDIAN OCEAN AND ISLANDS N. OF EQUATOR.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Orkan im arabischen Meere am 16. Oktober 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (9-10).

—— Orkan im östlichen bengalischen Meerbusen am 5. Mai 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (485-487).

Gardiner, J. Stanley. The origin of coral reefs as shown by the Maldives. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 16, 1903, (203-213).

—— The fauna and geography of the Maldivian and Laccadive Archipelagoes. Being the account of the work carried on and of the collections made by an Expedition during the years 1899 and 1900. Vol. I. Part IV. Cambridge, 1903, (347-472, with pl.). 29 cm.

—— The fauna and geography of the Maldivian and Laccadive Archipelagoes. Vol. II. Parts I and II. Cambridge (University Press), 1903, (473-698, with map and pl.). 29 cm.

Meyer, H. Der Orkan im indischen Ozean im Mai 1902. Verlust des Dampfers „Ehrenfels“. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (382-390, 483-485, mit 1 Taf.).

mb INDIAN OCEAN AND ISLANDS S. OF EQUATOR.

The voyage of the "Gauss" from Cape Town to Kerguelen. London, Geog. J., **21**, 1903, (39-42).

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die Cyklone im südlichen indischen Ozean vom 9. bis 16. Januar 1901. Ein Vortrag, gehalten am 21. Mai 1901 in der Sitzung der meteorologischen Gesellschaft von Mauritius [Uebersetzung]. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (473-483).

Buchan. Meteorology of Christmas Island. Edinburgh, J. Scot. Meteor. Soc., Nos. **18** and **19**, 1903, (128-133).

n PACIFIC.

Herbertson, F. D. and Herbertson, A. J. Descriptive geographies from original sources. Australia and Oceania. London (A. and C. Black), 1903, (XXVI + 222, with pl.). 18½ cm.

McGee, W. J. Problems of the Pacific. The great ocean in world growth. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (333-342).

Frager, M. Windverhältnisse auf dem Wege nach Nord-China und Japan durch die Sunda-Strasse, durch die Celebes- und Molukken-See, sowie rund Australien. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (564-573).

Wegener, Georg. Deutschland im Stillen Ozean. Samoa, Karolinen, Marshall-Inseln, Marianen, Kaiser-Wilhelms-Land, Bismarck-Archipel und Salomon-Inseln. (Land und Leute. Monographien zur Erdkunde, hrsg. v. A. Scobel, 15.) Bielefeld und Leipzig (Velhagen & Klasing), 1903, (VI + 156, mit 1 Karte). 26 cm. Kart. 4 M.

(3-10656)

nb SOUTH PACIFIC OCEAN (SOUTH OF EQUATOR).

Colonies françaises. Petite encyclopédie coloniale publiée sous la direction de M. Maxime Petit. Tome I, Introduction, Organisation, Algérie, Tunisie, Sahara, Sénégal, Guinée, Côte d'Ivoire, Dahomey, (772, av. 247 figures et 24 cartes). Tome II, Congo, Madagascar et ses satellites, Côte des Somalis, Inde, Indo-Chine, Saint-Pierre et Miquelon, Antilles, Guyane, Nouvelle-Calédonie, Etablissements de l'Océanie, Appendices. (840, av. 213 fig. et 25 cartes). Paris (Larousse), 1902. 21 cm.

Mager, H. Le Monde polynésien. Paris (Schleicher), 1902, (250, av. 32 fig. et 8 cartes). 15 cm.

nd SANDWICH ISLANDS.

Branner, J[ohn] C[asper]. Notes on the geology of the Hawaiian islands. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **16**, 1903, (301-316, with 1 pl.).

Hayford, J[ohn] F[illmore]. The longitude of Honolulu, various determinations, 1555-1903. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (589-593).

Lyons, A[lbert] B[rown]. The life history of a volcanic island [Hawaii]. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1900**, 1901, (92-101).

ne LADRONE, PELEW, CAROLINE AND MARSHALL GROUPS, WITH OTHER ISLANDS N. OF EQUATOR AND W. OF 180°.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Karolinen-Inseln. Pilote, Hamburg (N.F.), **1**, 1902, (92-94, mit 2 Taf.).

——— Marshall-Inseln. Pilote, Hamburg (N.F.), **1**, 1902, (94-95, mit 1 Taf.).

——— Mitteilungen über die Carolinen-, Palau, und Marianen-Inseln. Aus dem Bericht des Kapt. Grapow. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (331-333, mit 1 Taf.).

Fritz. Bericht über die Insel Rota (Marianen). Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (194–204).

——— Die Insel Tinian (Marianen). D. Kol. Bl., Berlin, **12**, 1901, (150–154).

——— Die Marianen. D. KolBl., Berlin, **12**, 1901, (189–190).

——— Reise nach den nördlichen Marianen. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (96–118).

Hahl. Bericht über eine Expedition nach den Rukinseln [Ostkarolinen]. D. KolBl., Berlin, **12**, 1901, (318–322).

Hassert, Kurt. Die neuen deutschen Erwerbungen in der Südsee: Die Karolinen, Marianen und Samoa-Inseln. Nachtrag zu Deutschlands Kolonien. Leipzig (Seele & Co.), 1903, (IV + 111). 26 cm. 2,25 M.

Kaiser, E[rich]. Ueber alte Gesteine von den Karolinen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Protokolle, (62–63).

Schück, A. Die Stabkarten der Marshall-Insulaner. Hamburg (H. O. Persiel in Comm.), 1902, (37, mit 11 Taf.). 32 cm. 5 M.

Seidel, H. Kleinere [deutsche] Besitzungen im Stillen Ozean. [In: Das überseeische Deutschland.] Stuttgart, Berlin, Leipzig, 1903, (567–600, mit Taf.).

——— Klima und Wetter auf den Marianen. [Taifune.] Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (139–144).

[**Senft.**] Ueber einen Besuch der Palau-Inseln. D. KolBl., Berlin, **13**, 1902, (263–264).

Volkens, [Georg]. Skizzen von einer Reise nach den Karolinen und Marianen. Vortrag . . . nach stenographischen Notizen von [Ludwig] Wittmack wiedergegeben. Gartenflora, Berlin, **50**, 1901, (453–463),

nf FIJI ISLANDS, FRIENDLY ISLANDS, SAMOA, ELLICE, PHOENIX ISLANDS, Etc. WEST OF MERIDIAN 160° W. OF GREENWICH.

Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Bericht über das Samoa-

Observatorium. Göttingen' Nachr. Ges. Wiss., Geschäftl. Mitt., **1903**, (16–17).

[**HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.**] Zur Küstenkunde der Samoa-Inseln. Nach Bericht S. M. S. „Cormoran“. Komm. Grapow. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (126–128, mit 1 Taf.).

Burchard, O. Das Klima von Apia (Samoa-Inseln) nach 10 jährigen meteorologischen Aufzeichnungen von Dr. Funk dargest. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (193–204).

Guppy, H. B. Observations of a Naturalist in the Pacific between 1896 and 1899. Vol. I. Vanua, Levu, Fiji. A description of its leading physical and geological characters London (Macmillan), 1903, (XX + 392, with map and pl.). 24 cm.

Hassert, Kurt. Die neuen deutschen Erwerbungen in der Südsee: Die Karolinen, Marianen und Samoa-Inseln. Nachtrag zu Deutschlands Kolonien. Leipzig (Seele & Co.), 1903, (IV + 111). 26 cm. 2,25 M.

Lendenfeld, R[obert] von. Die Arbeiten von Agassiz über die Korallriffe der Fidschiinseln. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (82–96).

Prager, [M]. Einiges über Nauru (Pleasant Island). Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (308–309).

——— Zur Meteorologie der Gilbert-Inseln mit einem Anhang über die Inseln und die Bevölkerung. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (348–354, 388–395, mit 1 Taf.).

Reinecke, Franz. Savaii. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (1–7).

——— Vulkanische Vorgänge auf Savaii. Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (245–251).

——— Samoa. [In: Das überseeische Deutschland.] Stuttgart, Berlin, Leipzig, 1903, (601–656, mit Taf.).

Wegener, Georg. Der Vulkananbruch in Samoa. Weltall, Berlin, **3**, 1903, (106–111).

Wohltmann, [Ferdinand]. Der Kulturwert der Samoa-Böden. Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1902, (601–612).

nk SOCIETY ISLANDS, LOW
ARCHIPELAGO, MARQUESAS,
AND OTHER ISLANDS OF
SOUTH PACIFIC, EAST OF
MERIDIAN 160° W. OF GREEN-
WICH.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Zur
Kunde der Cooks-, Gesellschafts-, Nieder-
rigen- und Marquesas-Inseln. Nach
Bericht S. M. S. „Cormoran“, Kapt.
Grapow. Ann. Hydrogr., Berlin, 30,
1902, (9-11, mit 1 Taf.).

o ANTARCTIC.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Eis
im Süden von Kap Horn. [Oktober
1902.] Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903,
(23-24).

Anderson. Antarctic Speculations.
(Reprinted from Glasgow Trans. Geol.
Soc., 12, 1902, (167-172).) 22 cm.

Biddingmaier, Friedrich. Bericht
über die erdmagnetischen Arbeiten [der
deutschen Südpolarexpedition]. Berlin,
Veröff. Inst. Meeresk., H., 5, 1903, (82-
101).

Cook, Frederick A. Die erste Süd-
polarnacht 1898-1899. Bericht über
die Entdeckungsreise der „Belgica“ in
der Südpolarregion. Mit e. Anhang:
Ueberblick über die wissenschaftl.
Ergebnisse. Deutsch v. Anton Weber.
Kempten (J. Kösel), 1903, (XXIV +
415, mit Taf. u. Karten). 23 cm.
10 M.

Dinklage, L. E. Eistriften in süd-
lichen Breiten in den letzten 20 Jahren.
Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902,
(76-83).

Drygalski, Erich von. Lothungen
[der D. Südpolarexpedition]. Berlin,
Veröff. Inst. Meeresk., H. 2, 1902,
(31-32).

Geographische Arbeiten
[der deutschen Südpolar-Expedition].
Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 5,
1903, (66-81).

Die deutsche Südpolar-
Expedition, 2. Bericht. Petermanns
geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (40-44).

(5-10656)

Enzensperger, J. J. Die deutsche
Südpolar-Expedition. Bericht über die
Reise nach Sydney und den Aufenthalt
dortselbst. Petermanns geogr. Mitt.,
Gotha, 48, 1902, (14).

Die deutsche Südpolar-
Expedition. Bericht über die Reise
von Sydney nach den Kerguelen und
den Aufenthalt dortselbst. Petermanns
geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (68-71).

Gazert, Hans. Meteorologischer
Bericht [der deutschen Südpolar-Ex-
pedition]. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk.,
H. 5, 1903, (101-126).

Gerlache, de. Voyage de la „Belgica.“
Quinze mois dans l'Antarctique, préface
par Elisée Reclus, 2^e éd. Paris (Ha-
chette), 1902, (292, av. 106 fig. et 1
carte). 19 cm.

Lampe, Felix. Der gegenwärtige
Stand der Südpolarforschung. Umschau,
Frankfurt a. M., 7, 1903, (521-525).

Maydel, E., baron. Notices sur
l'hydrographie et la météorologie (Russe).
Morsk. sborn., St. Peterburg, 1901, 8,
(71-83).

Schott, Gerhard. Die Wärmever-
theilung in dem Wasser der südpolaren
Meere. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902,
(215-224, mit 1 Taf.).

Singer, H. Die Polarforschung im
Jahre 1902. Globus, Braunschweig, 82,
1902, (387-393).

Supan, A. Die bisherigen wissen-
schaftlichen Ergebnisse der antark-
tischen Expeditionen. Petermanns
geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (238-
240).

Vahsel, Richard. Bericht über die
Rekognoszierungs-Schlittenreise nach
dem Rand des Inlandeises und über die
Auffindung des Gaussberges . . .
Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 5,
1903, (41-46).

Wichmann, H. Die schwedische
Südpolar-Expedition. Nach Briefen von
Dr. O. Nordenskjöld u. Leutnant Duse.
Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48
1902, (138-140).

Zimmermann, Maurice. Terres,
climats et glaciers antarctiques. Ann
géog., Paris, 11, 1902, (385-406).

oa ANTARCTIC CONTINENT.

Mill, Hugh Robert. Bellingshausen's Antarctic Voyage. London, Geog. J., **21**, 1903, (150-159).

Werth, Emil. Die Vegetationsverhältnisse [der Crozet-Inseln]. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. **2**, 1902, (36-39).

ob SOUTH GEORGIA.

Andersson, H. G. Bericht über die Winterexpedition des „Antarctic“ nach Süd-Georgien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (202-203).

Larson, C. A. und Andersson, J. G. Besuch der deutschen Polarstation an der Royal-Bai auf Süd-Georgien durch die schwedische Südpolar-Expedition an Bord des D. „Antarctic.“ Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (436-437).

od ISLANDS TO SOUTHWARD AND SOUTH-EAST OF NEW ZEALAND AND AREA SOUTH OF PACIFIC.

The Antarctic Expedition. London, Geog. J., **21**, 1903, (655-658, with sketch-map).

The British Antarctic Expedition. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **19**, 1903, (248-252).

The British Antarctic Expedition: Return of the „Morning.“ London, Geog. J., **21**, 1903, (439-441).

Scottish National Antarctic Expedition. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **19**, 1903, (589-595).

Markham, Sir Clements R. The First Year's Work of the National Antarctic Expedition. London, Geog. J., **22**, 1903, (13-20, with map).

Scott, Capt. R. F. National Antarctic Expedition: Report of the Commander. London, Geog. J., **22**, 1903, (30-37, with map).

oc PRINCE EDWARD ISLAND, CROZETS, KERGUELEN, AND OTHER ISLANDS S. OF INDIAN OCEAN.

Bericht über die wissenschaftlichen Arbeiten [der deutschen Südpolar-Expedition] seit der Abfahrt von Kerguelen bis zur Rückkehr nach Kapstadt und die Tätigkeit auf der Kerguelen-Station. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. **5**, 1903, (IV + 181, mit Taf.).

The German Antarctic Expedition. London, Geog. J., **22**, 1903, (195-204).

Drygalski, Erich von. Allgemeiner Bericht über den Verlauf der deutschen Südpolar-Expedition. Mit Vorbemerkungen von Ferdinand Freiherr v. Richthofen u. einem Anhang: Bericht über die Arbeiten der Kerguelen-Station von Karl Luyken. Berlin, (F. S. Mittler u. S.), 1903, (VIII + 53). 26 cm. Auch: Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. **5**, 1903, (1-40, 54-66).

——— Allgemeiner Bericht über den Verlauf der [Südpolar-] Expedition von Kapstadt bis zu den Kerguelen. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. **2**, 1902, (1-26, mit Taf.).

Philippi, Emil. Geologische Beobachtungen [auf d. Crozet-Inseln]. Berlin, Veröff. Inst., Meeresk., H. **2**, 1902, (32-36).

10 The Earth generally. (Density. Gravitation. Heat Distribution, etc.).

Banholzer, Ferdinand. Die Frage nach dem Erdinnern und die Geographie. Jahrb. I. Dtsch. Staats-Gymnasium Brunn, **1902**, (1-10).

Bidlinauer, Friedrich. Bericht über die erdmagnetischen Arbeiten [der deutschen Südpolarexpedition]. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. **5**, 1903, (82-101).

Chesneau, M. L'expédition du pendule dans l'Afrique orientale allemande. Géographie, Paris, **5**, 1902, (351-355).

Creak, Capt. Ettrick W. Terrestrial magnetism in its relation to geography. London, Geog. J., **22**, 1903, (438-439, with maps).

Easton, C[ornelis]. Die Theorien über die Entstehung des Sonnensystems im Zusammenhange mit der Beschaffenheit des Erdinneren. (Holländisch.) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen., (Ser. 2), **20**, 1903, (137-158).

Falb, Rudolf. Ueber das Innere der Erde. [In: R. Falb, Neuer Wetterkalender für 1902, Januar bis Juni.] Berlin, [o. J.], (35-84).

Foerster, Wilhelm. Ueber die Beobachtung der Bewegungen der Drehungsachse im Erdkörper. Mitt. Ver. Astr., Berlin, **13**, 1903, (51-58).

Günther, Signund. Der Erdkörper als Organismus; ein Beitrag zur Geschichte der Irrlehren in der physikalischen Geographie. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (385-391).

Haentschel, Emil. Das Erdsphäroid und seine Abbildung. Leipzig (B. G. Teubner), 1903, (VIII + 140). 23 cm. Geb. 3,40 M.

Hann, J. und Brückner, E. Allgemeine Erdkunde. I. Theil. Hann, J. Die Erde, ihre Atmosphäre und Hydrophäre. (Russ., aus dem Deutschen übersetzt von A. Sutugin, G. Schönberg und E. Spindler, St. Petersburg, 1902, (160, mit 5 Karten u. 15 Taf.). 27 cm.

Hofmann, J. F. Ueber Variationen in der organisierten Welt und ihre Verwendbarkeit für geologische Zeitbestimmungen. Ann. Natphilos., Leipzig, **2**, 1903, (29-39).

Hosmer, G. L. The figure of the earth from pendulum observations made in Greenland in 1896 and in Sumatra in 1901 by expeditions from the Massachusetts Institute of technology. Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., **16**, 1903, (60-63).

Langenbeck. Die Fortschritte in der Physik und Mechanik des Erdkörpers. Geogr. Jahrb., Gotha, **25**, (1902), 1903, (329-342).

Lockyer, Sir N. and Lockyer, W. J. S. The relation between solar prominences and terrestrial magnetism. London, Proc. R. Soc., **71**, 1903, (244-250, with diagrams).

Mackie, W. The saltiness of the sea in relation to the geological age of the earth. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., **8**, 1903, (240-255).

Milne, J[ohn]. Die Erdlebenforschung und das Eingeweide der Erde. [Aus Nature, London, 1903 übersetzt von V. Brčić.] Erdelebenwarte, Laibach, **3**, 1903 01, (6-10).

Pastor, Willy. Lebensgeschichte der Erde. Ein Ueberblick über die Metamorphosen des Erdensterns. 1-3. Tausend. (Leben u. Wissen, Bd 1.) Leipzig (E. Diederichs), 1903, (261). 21 cm. 4 M.

Prinz, W. La genèse et la structure de l'écorce solide du globe d'après Stübel. Exposé suivi de quelques remarques à propos des vues du docteur A. Stübel et des conséquences géologiques de sa thèse par E. Van den Broeck. Bruxelles (Hayez), 1903, (14). 8vo. fr 0,75.

Notice jointe à l'édition française des profils représentant la genèse et la structure de l'écorce solide du globe du Dr. Alphonse Stübel. Leipzig (Max Weg), 1903, (6 av. un tableau in-folio en couleurs). 4to. 10 fr.

Reade, T. Mellard. The evolution of earth structure, with a theory of geomorphic changes. London (Longmans), 1903, (xvi + 342 with diagrams and pl.). 23 cm.

Schüts, Ernst Harald. Die Lehre von dem Wesen und den Wanderungen der magnetischen Pole der Erde. Ein Beitrag zur Geschichte der Geophysik. Berlin (D. Reimer), 1902, (XII + 76, mit 4 Taf.). 25 cm. Geb. 10 M.

Schumann, R. Ueber die Polhöhen-schwankung. Astr. Nachr., Kiel, **162**, 1903, (197-204).

Simroth, [Heinrich]. Ueber das natürliche System der Erde. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (19-42).

Ueber die wahre Bedeutung der Erde in der Biologie. Ann. Natphilos., Leipzig, **1**, 1902, (241-276). [L 5200 N 0027 M 8000 P 2600 K 0100].

Sollas, W. J. The figure of the earth. London, Q. J. Geol. Soc., **59**, 1903, (180-188, with diagr.).

Tüger, Wilhelm. Ueber Schwankungen der Drehungsachse der Erde im Inneren des Erdkörpers. Beilage zu dem 65. Jahres-Berichte des Realgymnasiums zu Siegen. Siegen (Druck v. W. Vorländer), 1902, (1-30). 26 cm.

Van den Broeck, Ernest. Quelques remarques à propos des vues de M le Dr. A. Stübel sur la genèse et la structure de l'écorce solide du globe et des conséquences géologiques de cette thèse. Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydrol., **1903**, (594-605).

Weinstein, B[ernhard]. Die Erde als Elektromagnet. Himmel u. Erde, Berlin, **14**, 1902, (145-169).

Zöpprits, August. Gedanken über die Eiszeiten, ihre Ursache, ihre Folgen u. ihre Begleiterscheinungen. Dresden (H. Schultze), 1903, (80). 23 cm. 1,60 M.

GRAVITATION.

A[bbe], C[leveland]. The variation of terrestrial gravity over the ocean. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **30**, 1902, (370).

Anding, E[rnst]. Ueber die Bewegung eines Pendels auf geneigter Unterlage. Astr. Nachr., Kiel, **162**, 1903, (225-258).

Bürsch, A. und Krtiger, L. Lotabweichungen. H. 2. Geodätische Linien südlich der europäischen Längengradmessung in 52 Grad Breite. Potsdam, Veröff. geod. Inst., (N. F.) Nr **10**, 1902, (X + 204, mit 3 Taf.).

——— Specialbericht über die systematische Berechnung von Lothabweichungen im Jahre 1899 und 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), II, 1901, (2-7, 58-61).

Borras, E. Bestimmung der Intensität der Schwerkraft auf sieben Stationen in der Nähe des Berliner Meridians von Elsterwerda bis Arkona. Potsdam, Veröff. geod. Inst., (N. F.) Nr **9**, 1902, (49-144).

Burrard, S[idney], G[erald]. An analysis of the Kalianpur astronomical observations of 1898-1899 and a consequent reconsideration of the errors of the initial elements of the Indian survey. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), I, 1901, (115-139, mit 3 Taf.).

——— Effect of local attraction in the prime vertical: = (observed = computed azimuth) \times cot. lat. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), I, 1901, (110-114).

Cheasin, Alexander S. On the true potential of the force of gravity. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **12**, 1902, (1-9). Separate. 24.7 cm.

Daublebsky v[on] Sterneck, Robert. Relative Schwerkbestimmungen in der Umgebung des Plattensees, ausgeführt im Jahre 1901. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **21**, (1901), 1902, (77-98, mit 1 Taf.).

Günther, S[iegmond]. Faltungs- und Plateaugebirge in ihrem Verhalten zur Verteilung der Schwerkraft. Weltall, Berlin, **3**, 1903, (92-96).

Hald, [Matthäus]. Bericht über die im Jahre 1900 ausgeführten relativen Pendelbeobachtungen. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), II, 1901, (386-391).

Hall, E[dwin] H[erbert]. Do falling bodies move south? Physic. Rev., Ithaca, N.Y., **17**, 1903, (179-190, 245-254).

Helmert, F[riedrich R[obert]. Bericht über die relativen Messungen der Schwerkraft mit Pendelapparaten. Verh. Conf. Erdm., **13** (1900), II, 1901, (139-385).

——— Ueber die Reduction der auf der physischen Erdoberfläche beobachteten Schwerebeschleunigungen auf ein gemeinsames Niveau. 2. Mitt. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., **1903**, (650-667).

Hirsch, Ad. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en Suisse depuis la conférence de Stuttgart. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (228-231).

Koch, [Richard]. Bericht über die Schweremessungen in Württemberg 1899-1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (258-259).

Kühnen. Specialbericht über die absoluten Schweremessungen und über die Vergleichung verschiedener Pendel. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), II, 1901, (18-22, 68-71).

Lebedew, Peter. The physical causes of the deviations from Newton's law of gravitation. Astroph. J., Chicago, Ill., **16**, 1902, (155-161).

McNair, F. W. Divergence of long plumb-lines at the Tamarack Mine. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (994-996).

Weissel, Ferdinand. Zur Theorie des Foucault'schen Pendelversuchs. *Zs. Math.*, Leipzig, **48**, 1903, (465-470).

Neumayer, Georg. Bestimmung der Länge des einfachen Sekundenpendels auf absolutem Wege, ausgeführt in Melbourne vom Juli bis Oktober 1863. München, *Abh. Ak. Wiss., math.-phys. Kl.*, **21**, 1902, (479-556, mit 5 Taf.).

Pfaff, F. W. Ueber Schwereänderungen und Bodenbewegungen in München. *Geogn. Jahreshefte*, München, **15** (1902), 1903, (1-9).

Schliötz, C. E. Bericht über die Schwerebestimmungen in Norwegen. *Verh. Conf. Erdm.*, Berlin, **13** (1900), I, 1901, [234-236].

Schumann, R. Relative Schweremessungen auf sechs Stationen. A. Knivsborg Kopenhagen Kristiania. B. Königsberg Hamburg Güldenstein. Potsdam, *Veröff. geod. Inst., (N.F.)* Nr **9**, 1902, (145-227).

Shinjō, S[hinzō], Ōtani, R[yōkichi] and Yamakawa, K[ōki]. On the gravity and the magnetic survey at five stations in eastern Asia. Tokyo, *Su. Buts. Kw. K. G.*, **2**, 1903, (41-53).

———— **Shimizu, S[eiō], Shida, T[ōshi] and Homma, Y[oshizirō].** On the relative measurements of the force of gravity at ten stations in Tokaidō. Tokyo, *Su. Buts. Kw. K. G.*, **17**, 1903, (178-184).

HEAT DISTRIBUTION.

Tanakadate, Aikitsu. Investigations on the subterranean temperature. Part I. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **45**, 1903, (17-51. with pl.).

Thumann, H. Temperaturmessungen in Tiefbohrlöchern. Vortrag. Glückauf, Essen, **37**, 1901, (1105-1108).

Woestkof, Alexander [= Voëjkov, Aleksandr Ivanovič]. Probleme des Wärmehaushaltes des Erdballs. *Met. Zs.*, Wien, **20**, 1903, (49-53).

THE EARTH'S ROTATION.

Lagarde, J. Sur l'emploi d'un gyroscope en repos pour démontrer la rotation de la terre. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **136**, 1903, (637).

Sauter. Der Foucault'sche Pendelversuch. Ausgeführt im Ulmer Münster am 20. Mai 1903. Ulm, *Jahreshefte Ver. Math.*, **11**, 1903, (64-87).

12 Volcanic Phenomena.

The volcanic eruptions and earthquakes. London, *Geog. J.*, **21**, 1903, (166-168).

Felix, J[ohannes] und Lenk, H[ans]. Zur Frage der Abhängigkeit der Vulkane von Dislocationen. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, **1902**, (449-460).

G[rosvenor], G[ilbert] H. Volcanoes. *Nation. Geog. Mag.*, Washington, D.C., **13**, 1902, (204-208 incl. map).

Guebhard, A. [Présentation d'une expérience de Tito-Martini, relative au mécanisme de la production des appareils volcaniques]. Paris, *Bul. soc. géol.*, (sér. 4), **2**, 1902, (271-273).

[Hobbs, Hermann E.] Volcanic and atmospheric phenomena. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., *Monthly Weath. Rev.*, **30**, 1902, (48-488).

Kahnt, Oswald. Vulkan-Ausbrüche, Erdbeben und die Erdrinde. Eine gemeinverständliche Betrachtung. . . . Sagan (A. Menzel), 1902, (21, mit 2 Taf.). 21 cm. 1 M.

Láska, W. Ziele und Resultate der modernen Erdforschung. I. Die Erdbeben. II. Der Vulkanismus. *Natur. u. Offenb.*, Münster, **48**, 1902, (577-592), **49**, 1903, (193-207).

Messerschmitt, J. B. Magnetische Störungen infolge des Vulkanausbruches auf Martinique. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, **31**, 1903, (150-153).

Meunier, Stanislas. Remarques sur l'origine de l'activité volcanique. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **136**, 1903, (123-124).

Townsend, Irving U. Volcanic eruptions. Their meaning and their mission. *Amer. Inv.*, Washington, D.C., **9**, 1902, (81-83).

dd BELGIUM.

Simoens, G. L'age du volcan de Quenast et l'influence des lignes tectoniques du Brabant sur l'allure des sédi-

ments houillers du Nord de la Belgique. Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydrol., 1903, (mém., 45-46).

df FRANCE.

Schlüter, Otto. Die erloschenen Vulkane und die Karstlandschaften im Innern Frankreichs. Himmel u. Erde, Berlin, 14, 1902, (26-36, 122-133, 178-187).

dh ITALY.

Herrlich, S. Der Vesuv vor dem Ausbruche des Jahres 79. [In: Aus der Humboldt-Akademie.] Berlin, 1902, (57-67).

ea ASIATIC RUSSIA.

Fellicyn, E. D. Quelques notices sur les volcans boueux de la presqu'île Taman. (Russe). Izv. Obsč. Iľubit. izučen. kuban. Obl., Ekaterinodar, 1902, 3, (199-222).

ec JAPANESE ISLANDS.

The volcanic eruption on Tarishima. London, Geog. J., 21, 1903, (436-439, with diagrams).

Fukuchi, Nobuyo. The Fuji line and the islands lying south of Izu Province. (Japanese) Chig. Z., Tokyo, 15, 1903, (421-425).

Jimbo, Kotora. Report on the morphological research of Tori-shima after its eruption. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, 43, 1903, (43-49, with pl.).

Kanehara, Nobuyasu. Explosion of Torishima. (Japanese) Chig. Z., Tokyo, 15, 1903, (211-220, with pl., 296-304); Chishits. Yoho, Tokyo, 1, 1903, (83-114, with pl.).

Kutschera, Max. Vulkanischer Ausbruch auf Torishima. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 45, 1902, (304-306, 337-342).

Nishimura, Manju and Inoma, Shūzaburō. Report on the explosion of Torishima. (Japanese) Shinsai Yobo Cho.

Ho., Tokyo, 43, 1903, (35-43, with map and pl.).

Ōmori, Fusakichi. The eruption of the Tori-shima (St. Peter Island). (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, 43, 1903, (4-25, with pl.).

Yamasaki, Naomasa. Volcanic eruption of Tori-shima on the Ryūkyū-Arc. (Japanese) Tokyo, Chishits. Z., 10, 1903, (221-231, with pl.).

eg MALAY PENINSULA AND AROHPELAGO.

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1900. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., 61, 1902, (195-249).

Du Bois, G. Die Keloet-Eruption vom 23. Mai 1901. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (44-45).

Koperberg, M. Geologische und bergbaukundige Untersuchungen in der Residenz Menado während des Jahres 1901. (Holländisch) Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, 31, 1902, (147-165, mit 1 Taf.).

Volz, Wilhelm. Die Anordnung der Vulkane auf Sumatra. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 79 (1901), 1902, natw. Sect., (6-10).

——— Ueber die Vulkane Javas. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 79 (1901), 1902, natw. Sect., (12-13).

Wichmann, Arthur. Der Vulkan der Insel Una Una (Nanguna) im Busen von Tomini, Celebes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (144-158).

ei ASIATIC TURKEY.

Stübel, Alphons. Das nordasienische Vulkangebiet Džet et-Tulul, Haurān, Dechebel Mānīc und Deschölān. Beschreibung der im Grassi-Museum zu Leipzig ausgestellten Zeichnungen der vulkanischen Schöpfungen dieses Gebietes. (Veröff. der vulkanolog. Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig). Leipzig (M. Weg), 1903, (21, mit 1 Karte). 31 cm. 2,50 M.

f EAST AFRICA.

[Beringe, von.] Aus den Berichten des Herrn v. Beringe über seine Reisen im Gebiet der Kirungavulkane. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (20-39, mit 1 Karte).

h CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

Bergeat, A. A. Stübel's Untersuchungen über die Eruptionscentren in Südamerika. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (718-725).

Stübel, A. Ueber die Verbreitung der hauptsächlichsten Eruptionszentren und der sie kennzeichnenden Vulkanberge in Südamerika. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (1-9, mit 1 Taf.).

ha MEXICO.

Arreola, José Maria. The recent eruptions of Colima. [Translated, with introductory note, by Frederick Starr.] Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **11**, 1903, (749-761, with pl.).

Schmitt v[on] Tavera, Ernst Ritter. Eine Besteigung des Popocatepetl in Mexico im Jahre 1866. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **44**, 1901, (219-238).

hb NICARAGUA.

Crawford, J. List of the most important volcanic eruptions and earthquakes in western Nicaragua within historic time. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **30**, 1902, (111-113).

hc WEST INDIAN ISLANDS; CARIBBEAN SEA; GULF OF MEXICO.

Die jüngsten Ausbrüche des Mont-Pelée auf Martinique. Lussinpiccolo, Astr. Rdach., **5**, 1903, (153-158).

Вулканическія изверженія въ Вестъ-Индія. [Les éruptions volcaniques dans les Indes occidentales. Par A. Zenilevédénije, Moskva, **1902**, 2-3, (319-323). [12 hc].

Further correspondence relating to the volcanic eruptions in St. Vincent and Martinique, in 1902 and 1903. London (Eyre & Spottiswoode), 1903, (xiv + 191). 34 cm.

National Geographic Society's expedition in the West Indies. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (209-213, incl. map).

Anderson, Tempest. Two ascents of the Soufrière. Alpine J., London, **21**, 1903, (287-295, with pl.).

Recent volcanic eruptions in the West Indies. London, Geog. J., **21**, 1903, (265-281, with maps and pl.).

and Flett, John S. Preliminary report on the recent eruption of the Soufrière in St. Vincent and on a visit to Mont Pelée in Martinique. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (423-445, with 3 pl.).

Bergeat, Alfred. Ein Rückblick auf die vulkanischen Ereignisse in Westindien im Mai 1902. Globus, Braunschweig, **82**, 1902, (125-131).

Berté, E. Les éruptions de la montagne Pelée. Récit et observations d'un témoin. Géographie, Paris, **6**, 1902, (133-141, av. 1 fig.).

Curtis, Geo[rge] Carroll. Note on the West Indian eruptions of 1902. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **31**, 1903, (40-43).

Secondary phenomena of the West Indian volcanic eruptions of 1902. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **11**, 1903, (199-215).

Deckert, Emil. Die Vulkanausbrüche des Mont Pelée und der St. Vincent-Soufrière. Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, (941-949).

Martinique und sein Vulkanismus. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (133-136, mit Karte).

Futterer, [Karl]. Die jüngsten Vorgänge auf den kleinen Antillen und ihre allgemeine Bedeutung. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **15** (1901-1902), 1902, Sitzungsber., (24-25).

Gallois, L. L'éruption volcanique de la Martinique. Ann. géog., Paris, **11**, 1902, (289-294, av. 5 pl.).

Geinitz, E[ugen]. Ueber die vulcanischen Ereignisse von Martinique und St. Vincent. Vortrag . . . (Hüstrow, Arch. Ver. Natg., **56**, 1902, (XXXVII-LII).

Graud. [Sur l'éruption de la Martinique.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, (395-396).

Häpke, [Ludwig]. Vulkanische Asche von Martinique. Himmel u. Erde, Berlin, **15**, 1902, (89-92).

Heilprin, Angelo. The activity of Mont Pelée. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (546).

— The ascending obelisk of the Montagne Pelée. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (184-185); Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63**, 1903, (467-468).

[Hill, Robert Thomas]. Report by Robert T. Hill on the volcanic disturbances in the West Indies. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (223-267, incl. pl.).

Hovey, Edmund Otis. The eruptions of La Soufrière, St. Vincent, in May 1902. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (444-459).

— The new cone of Mont Pelée and the gorge of the Rivière Blanche, Martinique. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **16**, 1903, (269-281, with 4 pl.).

Howe, Ernest. Recent tuffs of the Soufrière, St. Vincent. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **16**, 1903, (317-322).

J[aggar], T[homas] A[ugustus] Jr. Professor Heilprin on Mont Pelée. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (423-425).

Lacroix, A. Nouvelles observations sur les éruptions volcaniques de la Martinique. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1301-1307).

— Principaux résultats de la mission de la Martinique. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (871-876).

— Sur l'état actuel de la Soufrière de la Guadeloupe. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (656-659).

— Sur une éruption du volcan de Saint-Vincent. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (803-807).

Lapparent, A. de. L'éruption de la Martinique. Louvain (imprimerie Polleunis et Ceuterick), 1903, (36). 8vo. 1 fr.

Lobley, J. Logan. Volcanic action and the West Indian eruptions of 1902. London, J. Trans. Vic. Inst., **35**, 1903, (208-227).

Moorens, U. Pèlerinage funèbre aux ruines de Saint-Pierre-Martinique. Bruxelles (Desclée De Brouwer et Cie), 1903, (135. av. grav.). 12mo. fr. 1.50.

Root, E. C. Mont Pelée in eruption. Sci. Amer., New York, N.Y., **87**, 1902, (106-108).

Russell, Israel C[ook]. The Pelée obelisk. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (792-795).

— The recent volcanic eruptions in the West Indies. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (267-285, incl. pl.).

— Volcanic eruptions on Martinique and St. Vincent. [With bibliography.] Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (415-436, incl. pl.).

Schmelck, L. Untersuchung von vulkanischem Staub aus Martinique. Chem.-Ztg., Cöthen, **27**, 1903, (34).

Spencer, J. W. On the geological relationship of the volcanoes of the West Indies. London, J. Trans. Vic. Inst., **35**, 1903, (198-206, with map).

— Geological age of the West Indian volcanic formation. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **31**, 1903, (48-51).

Stübel, Alphons. Martinique und St. Vincent. Sonderabdr. aus d. Werke: Ueber die genet. Verschiedenheit vulkanischer Berge . . . Leipzig (M. Weg). 1903, (V + 36). 36 cm. 3 M.

— Ueber die genetische Verschiedenheit vulkanischer Berge. Eine Studie zur wissenschaftlichen Beurteilung der Ausbrüche auf den kleinen Antillen im Jahre 1902. (Veröffentlichung der vulkanologischen Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig.) Leipzig (M. Weg), 1903, (VIII + 86, mit 1 Taf.). 36 cm. 12 M.

Supan, A. Der neue Eruptionstypus der Antillen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (286-288).

in NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM
WALLACE'S LINE.

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1900. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **61**, 1902, (195-219).

ib BISMARCK ARCHIPELAGO.

Pfäuger, A. Ein neuentdecktes deutsches Geisergebiet. Umschau, Frankfurt a M., **6**, 1902, (765-767).

le SOUTH ATLANTIC ISLANDS.

Branner, John C[asper]. Is the peak of Fernando de Noronha a volcanic plug like that of Mont Pelée? Amer. J. Sci., New Haven, Conn. (Ser. 4), **16**, 1903, (442-444).

nd SANDWICH ISLANDS.

Lyons, A[lbert] B[rown]. The life history of a volcanic island [Hawaii]. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1900**, 1901, (92-101).

nf SAMOA ISLANDS.

Reinecke, Fr. Vulkanische Vorgänge auf Savaii. Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (245-251).

Wegener, Georg. Der Vulkanausbruch in Samoa. Weltall, Berlin, **3**, 1903, (106-111).

13 Earth Movements.

Bosch, J. und A. v. Rebeur-Ehlers dreifaches Horizontal-Pendel. Uhlands techn. Rdsch., Leipzig, **1902**, Ausg. 3, (13-15).

Branco, Wilhelm. Ueber die Ursachen der Erdbeben. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (445-451, 469-477).

Branco, Wilhelm. Wirkungen und Ursachen der Erdbeben. Rede . . . Berlin (Druck v. G. Schade), 1902, (117). 26 cm.

Cotton, Sir H. A great earthquake. Blackwood's Mag., Edinburgh, **173**, 1903, (840-846).

Farr, C. C. Milne earthquake diagrams . . . interpretation. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **35**, 1903, (415-419).

Futterer, K[arl]. Bericht über die Verhandlungen der ersten internationalen seismologischen Konferenz in Strassburg. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **15** (1901-1902), 1902, Abh., (139-151).

Gerland, [Georg]. Erläuterungen über die Einrichtungen der kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung [zu Strassburg]. Verh. Vers. D. Philol., Leipzig, **46**, (1901) 1902, (164-167).

Köhler, G. Ein weiterer Beitrag zur Kenntniss der Erdbewegungen. Bergm. Ztg., Leipzig, **60**, 1901, (201-202).

Laska, W. Ziele und Resultate der modernen Erdforschung. I. Die Erdbeben. II. Der Vulkanismus. Natur u. Offenb., Münster, **48**, 1902, (577-592), **49**, 1903, (193-207).

Maydel, E. baron. Notices sur l'hydrographie et la météorologie. (Russe) Morsk. sborn., St. Peterburg, **1901**, 8, (71-83).

Milne, John. Seismological observations and earth physics. London, Geog. J., **21**, 1903, (1-25, with map and pl.).

——— Seismometry and Geite. Nature, London, **67**, 1903, (538-539).

——— Die Erdbebenforschung und das Eingeweide der Erde. [Aus Nature, London, 1903 übersetzt von v. Bračić], Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-04, (6-10).

Montessus de Ballore, de. Essai sur le rôle sismogénique des principaux accidents géologiques. Bruxelles (Hayez), 1903, 8vo. fr. 1.50.

Reade, T. Mellard. The evolution of earth structure. . . . London, 1903, (XVI + 342, with pl.).

Rudski, M[aurycy] P. Ueber die Bewegung des Horizontalpendels. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (138-155).

Sieberg, Aug. Wie pflanzen sich die Erdbebenwellen fort? Weltall, Berlin, **3**, 1902, (60-63, 75-78).

Tamaru, T[akuro]. Ein neues Prinzip des Vertikalseismometers. Physik. Zs., Leipzig, **4**, 1903, (637-640).

Topolansky, M. Über Erdbeben. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-04, (10-14).

Wiechert, E[mil]. Theorie der automatischen Seismographen. Göttingen, Abh. Ges. Wiss., (N.F.), **2**, 1903, (1-128).

da SCANDINAVIA.

De Geer, Gerard. Die quartären Niveauveränderungen: der gegenwärtige Standpunkt der Frage und Aufgaben für künftige Untersuchungen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet, 1902, 1903, IV Section, (39-41).

Steenstrup, K. J. V. Über Wasserstandsmarken. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, IV. Section, (6-7).

db RUSSIA IN EUROPE.

Berghell, Hugo. Über die marinen Grenzen im nördlichen Finland. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, IV. Section, (36-38).

Ojander, A. K. Beiträge zur Kenntnis der Vegetation der Alluvionen des nördlichen Eurasiens. Diss. Helsingfors, 1903, (1-182, mit 4 Tafeln). 4to.

Petrellius, A. Die Hebung der finländischen Küste. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V. Section, (27); Tekn. Fören. Tidskr., Helsingfors, Häft I., 1902, (37).

dc GERMAN EMPIRE.

Gerland, G[eorg]. Ueber Verteilung, Einrichtung und Verbindung der Erdbe-

benstationen im deutschen Reich. Petermanns geogr. Mitt., (Gotha, **48**, 1902, (151-160).

Pfaff, F. W. Ueber Schwereänderungen und Bodenbewegungen in München. Geogn. Jahreshefte, München, **15** (1902), 1903, (1-9).

Reichmann, M. Ueber die Erdbeben in Baden im Jahre 1901. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **15** (1901-1902), 1902, Sitzungsber., (14-15).

Sturm, Friedrich. Das sudetische Erdbeben vom 10. Januar 1901. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **16**, 1903, (199-240, mit 2 Kart.).

dd HOLLAND.

Blink, H[endrik]. Die Hebung des Seespiegels mit Bezug auf das Land an der Niederländischen Küste. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, 1903, **9**, (416-419).

Loré, J[an]. Erdbeben im den Niederlanden. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **9**, 1903, (409-416).

de BRITISH ISLANDS.

Earthquake in the Midlands. Nature, London, **67**, 1903, (491).

df FRANCE.

Montessus de Ballore, F. de. Sur la possibilité d'un exhaussement récent de l'extrémité sud de la presqu'île de Quiberon. Lille, Ann. soc. géol., **31**, 1903, (310-312).

dh ITALY.

Grablowitz, Giulio. Bemerkungen über den Erdbeben-Beobachtungsdienst auf der Insel Ischia. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-1904, (1-6, mit 3 Taf.).

Günther, R. T. Earth-movements in the Bay of Naples. London, Geog. J., **22**, 1903, (121-149, 269-289, with map and pl.).

Contributions to the study of earth-movements in the Bay of Naples. I. The submerged Greek and Roman

foreshore near Naples. II. Earth-movements in the Bay of Naples. Oxford (Parker & Son), 1903, (62 x 50, with map, plans and illustrations). 30½ cm.

ik AUSTRIA HUNGARY.

Erdbeben in der Bukowina. Wien, Verh. Geol. Rchs. Anst., 1902, (234).

Greim, G. Die Mühren von Nauders und Tschaftein in Tirol. Globus, Braunschweig, 82, 1902, (168–172).

Hoernes, R[udolf]. Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1899. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., 37, (1900), 1901, (58–77).

——— Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1900. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., 38, (1901), 1902, (167–176).

——— Erdbeben und Stosslinien Steiermarks. Wien, Mitt. Erdbeb. Comm. Ak. Wiss., (N.F.), 17, 1902, (115).

Knott, J[osef]. Neue Erdbebenlinien Niederösterreichs. Wien, Verh. Geol. Rchs. Anst., 1901, (266–271).

——— Vorläufige Mittheilung über die Fortsetzung der „Wiener Thermolinie“ (Winzendorf—Baden—Meidling) nach Nord. Wien, Verh. Geol. Rchs. Anst., 1901, (245–248).

Liska, W[enzel Johann]. Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Lemberg. Wien, Mitt. Erdbeb. Comm. Ak. Wiss., (N.F.), 1, 1901, (64, mit 1 Taf.).

——— Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Lemberg während des Jahres 1901. Wien, Mitt. Erdbeb. Comm. Ak. Wiss., (N.F.), 9, 1902, (55).

——— Die Erdbeben Polens. Des historischen Theiles 1. Abtheilung. Wien, Mitt. Erdbeb. Comm. Ak. Wiss., (N.F.), 8, 1902, (36).

Mazelle, Eduard. Erdbebenstörungen zu Triest, beobachtet am Rebeur-Ehlert'schen Horizontalpendel im Jahre 1900. Wien, Mitt. Erdbeb. Comm. Ak. Wiss., (N.F.), 5, 1901, (52).

Mojzisovics, [Edler] v[on Mojsvár]. Edmund. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1900 im Beobachtungsgebiete eingetretenen Erdbeben. Wien, Mitt. Erdbeb. Comm. Ak. Wiss., (N.F.), 2, 1901, (114, mit 1 Taf.).

Nikolić, Emanuele. Le variazioni secolari della costa Adriatica. Progr. Ginnasio Super., Zara, 45, 1902, (3–30).

Radics, P. von. Das grosse Erdbeben von Ragusa 1667. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903–1904, (14–18).

Schwab, Franz. Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster im Jahre 1900. Wien, Mitt. Erdbeb. Comm. Ak. Wiss., (N.F.), 4, 1901, (24).

Stöckl, E. Monatsbericht für April 1902 der Erdbebenwarte an der K.K. Staats-Oberrealschule in Laibach. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903–1904, (26–32).

Sturm, Friedrich. Das sudetische Erdbeben vom 10. Januar 1901. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd 16, 1903, (199–240, mit 2 Kart.).

Uhlig, V[ictor]. Bericht über die seismischen Ereignisse des Jahres 1900 in den deutschen Gebieten Böhmens. Wien, Mitt. Erdbeb. Comm. Ak. Wiss., (N.F.), 3, 1901, (55, mit 5 Taf.).

Woldich, J[an] N[epomuk]. Das nordböhmisches Erdbeben vom 10. Jänner 1901. Wien, Mitt. Erdbeb. Comm. Ak. Wiss., (N.F.), 6, 1901, (56, mit 2 Taf.).

dn BLACK SEA.

Keyes, Charles R. Evidences of recent uprisings of the shores of the Black Sea (Abstract). Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., 9, 1901, 1902, (103–104, with pl.).

ea ASIATIC RUSSIA.

Tremblement de terre à Šemacha (Russie). Zemlevěděníje, Moskva, 9, 1902, (174–176).

Cajander, A. K. Beiträge zur Kenntnis der Vegetation der Alluvionen des nördlichen Eurasiens. Diss. Helsingfors, 1903, (1–182, mit 4 Tafeln). 4°.

Erin. Note sur le tremblement de terre de Ridder le 9 Mai 1901. (Russie). Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 29, 1902, (1).

Wachter, Wilhelm. Die kaukasisch-armenische Erdbebenzone. Zs. Natw., Stuttgart, 75, 1903, (53–64).

cf BRITISH INDIA.

Diener, Carl. Über einige Wirkungen des grossen ostindischen Erdbebens am 12. Juni 1897. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **44**, 1901, (312–318).

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1900. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **61**, 1902, (195–249).

Figee, S[imon]. Earthquakes and tremors registered at the Batavia Observatory by means of the self-recording seismograph-Milne during the year 1901. Batavia, Obsns. Magn. Meteor., **24**, 1903, (135–137).

Montessus de Ballore, de. Die Seismen der Philippinen. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **61**, 1902, (40–50, mit 1 Karte).

ei ASIATIC TURKEY.

Wachter, Wilhelm. Die kaukasisch-armenische Erdbebenzone. Zs. Natw., Stuttgart, **75**, 1903, (53–64).

Yung. Tremblement de terre en Smyrne. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, (66–67).

gi WESTERN UNITED STATES.

Broadhead, Garland C[arr]. The New Madrid earthquake. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **30**, 1902, (76–87).

Lakes, Arthur. Recent earth movements. An account of some movements in the Rocky Mountains as shown by effects on streams and mines. Mines Minerals, Scranton, Pa., **23**, 1902, (228).

hb CENTRAL AMERICA.

Crawford, J. List of the most important volcanic eruptions and earthquakes in western Nicaragua within historic time. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **30**, 1902, (111–113).

Hay, Admiral Sir J. D. On Central American earthquakes, particularly the earthquake of 1838. London, Proc. R. Soc., **71**, 1903, (403–404).

Sapper, Karl. Das Erdbeben in Guatemala vom 18. April 1902. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (193–195, mit Karte).

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

Meteorologische Beobachtungen in Deutsch-Neu-Guinea. [Nebst Erdbeben-Beobachtungen]. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (63–69).

Resultate der Regenmessungen und Erdbeben-Beobachtungen in Deutsch-Neu-Guinea in den Jahren 1900 und 1901. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (243–249).

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1900. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **61**, 1902, (195–249).

ig SOUTH AUSTRALIA.

Styles, Geo. H. Earthquakes, clouds, and gales at Port Carolina, South Australia. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **30**, 1902, (10–11).

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

De Geer, Gerard. Die quartären Niveauveränderungen: der gegenwärtige Standpunkt der Frage und Aufgaben für künftige Untersuchungen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, IV Section, (39–41).

20 The Form of Surface.

Chelius, C[arl]. Die Abhängigkeit der Oberflächenformen von Dislocationen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **74**, (1902), II, 1, 1903, (131–132).

Crosby, W[illiam] O[tis]. Origin of eskers. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **30**, 1902, (1-39).

Hobbs, William Herbert. The frontier of physiography. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (538-540).

Reade, T. Mellord. The evolution of earth structure. . . . London, 1903, (xvi + 342, with pl.).

Suess, E. La face de la Terre (das Antlitz der Erde). Trad. par Emm. de Margerie. T. 3 (1^{re} partie). Paris (Colin), 1902, (XII + 531, avec 94 fig. et 3 cartes). 25 cm.

Wohlfarth, Friedr. Zur Morphologie der Wüsten. (Realschule in St. Pauli zu Hamburg. Bericht über das Schuljahr 1901-1902). Hamburg (Druck v. Lütcke u. Wulff), 1902, (32). 27 cm.

de GERMAN EMPIRE.

Kotzer, Arthur. Der Oberflächenbau des Thalsystems der Zwickauer Mulde. Abhandlung zum 11. Jahresberichte der III. städtischen Realschule zu Leipzig für das Schuljahr 1901-1902. Leipzig Druck v. C. G. Naumann), 1902, (26). 26 cm.

Petersen, Johannes. Untersuchungen über die krystallinen Geschiebe von Sylt, Amrum und Helgoland. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1903**, **1**, (91-108).

[Zech]. Oberflächengestaltung und Untergrundverhältnisse [der Stadt Augsburg und ihrer Umgebung]. [In: F. Steinhäusser, Augsburg in kunstgeschichtlicher, baulicher u. hygienischer Beziehung.] Augsburg, 1902, (37-40, mit Taf.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Lorenz v[on] Liburnan, J[osef] R[oman] Ritter. Materialien zu einer Morphologie der Schotterhügel und Terrassen am Nordende des Gmundener Sees. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **45**, 1902, (55-83, 107-131).

———. Nachträgliches über das Gmundener Schotterterrain. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (167-172).

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

Bohnhof, Hugo. Die Mandchurei und die Ussuri-Provinzen. Medd. Geogr. Förn. Finl., Helsingfors, **6**, 1903, (1-15).

ec JAPANESE ISLANDS.

Fukuchi, Nobuyo. The Fuji line and the islands lying south of Izu Province. (Japanese.) Chig. Z., Tokyo, **15**, 1903, (421-425).

Jimbo, Kotoru. Report on the morphological research of Torishima after its eruption. (Japanese.) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **43**, 1903, (43-49, with pl.).

Kanehara, Nobuyasu. The explosion of Tori-shima volcano. (Japanese.) Chig. Z., Tokyo, **15**, 1903, (296-304).

Nishimura, Manju and Inoma, Stuzaburo. Report on the explosion of Torishima. (Japanese.) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **43**, 1903, (35-43, with map and pl.).

Ōmori, Fusakichi. The eruption of Tori-shima (St. Peter Island). (Japanese.) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **43**, 1903, (4-25, with pl.).

Yamasaki, Naomosa. Volcanic eruption of Tori-shima on the Ryūkyū-Arc. (Japanese.) Tokyo, Chishits. Z., **10**, 1903, (221-231, with pl.).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Ganong, W[illiam] F[rancis]. The vegetation of the Bay of Fundy salt and diked marshes: an ecological study. Contributions to the ecological plant-geography of the province of New Brunswick, No. 3. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **36**, 1903, (161-186, 280-302, 349-367).

Wilson, Alfred W. G. The Laurentian peneplain. [With bibliography.] Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **11**, 1903, (615-669, with map).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Campbell, Marius R[obison]. Geographic development of northern Pennsylvania and southern New York.

Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (277-296). [Separate.] 25.6 cm.

Cushing, H[enry] P[latt]. Recent geologic work in Franklin and St. Lawrence counties. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 54, **1900**, **1**, 1902, (r 23-r 82, with pl. and map).

Fairchild, H[erman] L[e Roy]. Pleistocene geology of western New York. Report of progress for 1900. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 54, **1900**, **1**, 1902, (r 103-r 139, with pl. and maps).

Leverett, Frank. Glacial formations and drainage features of the Erie and Ohio basins. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **41**, 1901, (802, with pl. and maps). [29.5 cm.]

Mills, F. S. The delta-plain at Andover, Mass. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (162-170, with 3 pl.).

———. River terraces and reversed drainage. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **11**, 1903, (670-678).

Tight, W. G. Drainage modifications in southeastern Ohio and adjacent parts of West Virginia and Kentucky. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Papers, No. **13**, 1903, (111, with maps). 29 cm.

Weidman, S. The pre-Potsdam peneplain of the pre-Cambrian of north-central Wisconsin. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **11**, 1903, (289-313, with pl.).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Willis, Bailey. The Appalachian Region. Paleozoic Appalachia or the history of Maryland during Paleozoic time. Maryland, Geol. Surv., Baltimore, **4**, 1902, (21-93, with pl.).

gi WESTERN UNITED STATES.

Bain, H[arry] F[oster]. Preliminary report on the lead and zinc deposits of the Ozark region. With an introduction by C. R. Van Hise, and chapters on the physiography and geology, by George J. Adams. Washington, D.C.,

Dept. Int. Rep. U. S. Geol. Surv., **22**, **1900-1901**, Pt. 2, 1901, (23-227, with pl.).

Campbell, Marius R. Reconnaissance of the borax deposits of Death Valley and Mohave Desert. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **200**, 1902, (23, with map). 23.4 cm.

Condra, G. E. An old Platte channel. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **31**, 1903, (361-369).

Diller, Joseph S[ilas]. Topographic development of the Klamath Mountains. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **196**, 1902, (69, with pl. and map).

Elrod, Morton John. The physiography of the Flathead lake region. Missoula, Bull. Univ. Mont., No. 17, Biol. Ser. No. 5, 1903, (197-203, incl. map, with pl.).

Hershey, Oscar H. The relation between certain river terraces and the glacial series in north-western California, Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **11**, 1903, (431-458).

Lawson, Andrew C. and **Palache**, Charles. The Berkeley Hills, a detail of coast range geology. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., **2**, 1902, (349-450, with 8 pl., and map). [Separate.] 27 cm.

Leonard, A. G. Geology of Wapello county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **12**, **1901**, 1902, (439-499, with map).

MacBride, Thomas H[uston]. Geology of Cherokee and Buena Vista counties. With notes on the limits of the Wisconsin drift as seen in northwestern Iowa. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **12**, **1901**, 1902, (303-353, with map).

Savage, T. E. Geology of Henry county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **12**, **1901**, 1902, (237-302, with map).

Udden, J[ohan] A[ugust]. Geology of Jefferson county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **12**, **1901**, 1902, (355-437, with map).

Wilder, Frank A. Geology of Webster county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **12**, **1901**, 1902, (63-235, with 1.).

21 Terrestrial Relief.

Curtis, George Carrol. Modern rational relief of the earth's surface. [Abstract.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (178-182).

Graebner, Paul. Wie bilden sich Wald, Wiese und Moor? Vortrag . . . Gartenflora, Berlin, **50**, 1901, (567-573).

Ochsenius, Carl. Das Gesetz der Wüstenbildung von Johannes Walther. Berlin, 1900. Centralbl. Min., Stuttgart, **1902**, (551-562, 577-590, 620-633).

Weber, C. A. Ueber Torf, Humus und Mocr. Versuch einer Begriffsbestimmung mit Rücksicht auf die Kartierung und die Statistik der Moore. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1903, (465-484).

da SCANDINAVIA.

De Geer, Gerard. Über die Beziehungen unserer Seenplateaus zu den einstmaligen Abrasionsflächen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, IV Section, (2-4).

Haffner, W. Bericht über das Präzisions-Nivellement in Norwegen. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), I, 1901, (237-239).

db RUSSIA IN EUROPE.

Bertrand, J. Action des anciens glaciers sur le relief actuel de la Russie. Bruxelles (Hayez), 1902, (7. av. fig.). 8vo. 0 fr. 50.

Hammarström, R. Einige Bemerkungen über die Wasserscheide westlich vom Flusse Kyrö. (Schwedisch.) Medd. Geogr. Fören. Finl., Helsingfors, **6**, 1903, (1-10); Deutsches Ref. (11).

Kaulbars, N[icolai], Baron. Die Frage nach der Oessbildung. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **44**, 1901, (29-30, mit 1 Taf.).

de GERMAN EMPIRE.

Christiansen, U. A. Die Geschichte Husums im Rahmen der Geschichte (J-10656)

Schleswig-Holsteins mit vorangehender Beschreibung Nordfrieslands und der Sturmfluten in einfachen Einzeldarstellungen. Tl 1. Husum (Druck v. F. Petersen), [1903], (VI + 178, mit Karte). 22 cm. 2 M.

Keilhack, K. Die geologische Geschichte der Gegend von Frankfurt a. O. Vortrag . . . Helios, Berlin, **18**, 1901, (41-62, mit 2 Kart.).

Königs, E. Die Eiszeit und ihre Spuren in der Nachbarschaft von Krefeld. Crefeld, Jahresber. natw. Ver., **1901-1902**, 1902, (45-64).

Reinhardt. Erdpyramiden in der Sächsischen Schweiz. Prometheus, Berlin, **14**, 1902, (12-13).

Struck, Rudolf. Der Verlauf der nördlichen und südlichen Hauptmoräne in der weiteren Umgebung Lübecks. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., (2. Reihe), Heft 16, 1902, (1-43, mit 11 Taf. und 1 Karte).

Werweke, L. van. Beitrag zur Kenntnis der lothringischen Mardellen. (Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des lothringischen Diluviums.) Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., **5**, 1903, (351-366).

dd HOLLAND.

Van Ertborn. Orographie de la Campine limbourgeoise. Bruxelles (P. Weissenbruch), 1901, (3, av. fig.). 8vo.

df FRANCE.

Barré, O. Le relief de la forêt de Fontainebleau. Ann. géog., Paris, **11**, 1902, (295-314, av. 1 carte et 1 pl. [coupes]).

Geistbeck, A. und Engleder, Fr. Geographische Typenbilder. Taf. 5: Nizza, Typus der provençalischen Steilküste. Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1903]. 87 x 113 cm, mit 2 S. Text in 8vo. 5 M., aufgez. 8,20 M.

Paquier, V. Étude sur la formation du relief dans le Diois et les Baronnies orientales. Géographie, Paris, **6**, 1902, (197-217, 289-308, 375-391).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Grabner, Hermann Veit. Geomorphologische Studien aus dem oberösterreichischen Mühlviertel. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (121-132, mit 1 Karte).

Olbriich, Robert. Die mährische Senke zwischen March und Oder. Progr. Staats-Oberrealschule Bielitz, **25**, 1901, (3-27).

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Chalkiopoulos, L[eonidas]. Sitfa, die Osthalbinsel Kreta's. Eine geographische Studie. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. **4**, 1903, (VIII + 138, mit 3 Taf.).

ea ASIATIC RUSSIA.

Makerov, A. Ja. La gypsométrie de l'Asie Russe. (Russe.) Zemlevédénije, Moskva, 2-3, **1902**, (310-318).

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

Bohnshof, Hugo. Die Mandchurei und die Ussuri-Provinzen. Medd. Geogr. Fören. Finl., Helsingfors, **6**, 1903, (1-15).

Tiessen, Ernst. China, das Reich der 18 Provinzen. Tl 1: Die Allgemeine Geographie des Landes. (Bibliothek der Länderkunde, hrsg. v. A. Kirchhoff u. R. Fitzner, Bd 10. 11.) Berlin (A. Schall), 1902, (XII + 426, mit Taf.). 25 cm. 13 M.

ec JAPANESE ISLANDS.

Fukuchi, Nobuyo. The Fuji line and the islands lying south of Izu Province. (Japanese). Chig. Z., Tokyo, **15**, 1903, (421-425).

Jimbo, Kotora. Report on the morphological research of Tori-shima after its eruption. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **43**, 1903, (43-49, with pl.).

Kanehara, Nobuyasu. The explosion of Tori-shima volcano. (Japanese) Chig. Z., Tokyo, **15**, 1903, (296-304).

Nishimura, Manja and Inoma, Shūzaburō. Report on the explosion of Tori-shima. (Japanese). Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **43**, 1903, (35-43, with map and pl.).

Omori, Fusakichi. The eruption of the Tori-shima (St. Peter Island). (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **43**, 1903, (4-25, with pl.).

Yamasaki, Naomasa. Volcanic eruption of Tori-shima on the Ryūkyū-Arc. (Japanese) Tokyo, Chishits. Z., **10**, 1903, (221-231, with pl.).

ei ASIATIC TURKEY.

Stübel, Alphons. Das nordsyrische Vulkangebiet Dret et-Tulul, Haurān, Dschebel Mānī' und Dschölān. Beschreibung der im Grassi-Museum zu Leipzig ausgestellten Zeichnungen der vulkanischen Schöpfungen dieses Gebietes. (Veröff. der vulkanolog. Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig). Leipzig (M. Weg), 1903, (21, mit 1 Karte). 31 cm. 2,50 M.

fb N. E. AFRICA.

Dy6, A. Henri. Le Bahr El Ghazal. Notions générales sur la province, les plateaux et les marais. Ann. geog., Paris, **11**, 1902, (315-338 av. 2 cartes et 4 pl.).

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Gwillim, J. C. Glaciation in the Atlin district, British Columbia. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **10**, 1902, (182-185).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Brown, Robert M. Gaspee point. A type of cusped foreland. J. Geog., Lancaster, Pa., **1**, 1902, (343-352).

Campbell, Marius R[obinson]. Geographic development of northern Pennsylvania and southern New York. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (277-296). Separate. 25.6 cm.

Newsom, J. F. Drainage of southern Indiana. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **10**, 1902, (166-181, with pl.).

Willis, Bailey. Ames Knob, North Haven, Maine; a seaside note. [Abstract]. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **31**, 1903, (159).

gi WESTERN UNITED STATES.

Kemp, J[ames] F[urman] and Knight, W[ilbur] [Clinton]. Leucite hills of Wyoming. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (305-336, with 10 pl.) [Separate]. 25.6 cm.

Lee, Willis T. Canyons of south-eastern Colorado. J. Geog., Lancaster, Pa., **1**, 1902, (357-370).

hi ARGENTINA.

Wagner, Heinrich. Die Wasserscheide in Südamerika südlich von 40° s. Br. Eine quellenkritische Studie über den chilenisch-argentinischen Grenzstreit und dessen geographische Ergebnisse. Diss. Giessen (Druck v. von Münchow), 1903, (116). 23 cm.

hk CHILI.

Wagner, Heinrich. Die Wasserscheide in Südamerika südlich von 40° s. Br. Eine quellenkritische Studie über den chilenisch-argentinischen Grenzstreit und dessen geographische Ergebnisse. Diss. Giessen (Druck v. von Münchow), 1903, (116). 23 cm.

22 Submarine Contours.

The terminology and nomenclature of the forms of sub-oceanic relief. London, Geog. J., **22**, 1903, (191-194).

Fennemann, N. M. Development of the profile of equilibrium of the sub-aqueous shore terrace. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **10**, 1902, (1-32).

lb RUSSIA IN EUROPE.

Häyrén, Ernst. Die Längs-Zonen in den Skären von Ekenäs. Medd. Geogr. Fören. Finl., Helsingfors, **6**, 1903, (1-2). (J-10656)

dd BELGIUM.

D'Andrimont, René. Contribution à l'étude de l'hydrologie du littoral belge. Liège (H. Vaillant-Carnu), 1903, (43) 8vo. 1 fr. 50.

Notes sur l'hydrologie du littoral belge. Liège (H. Dessain), 1903, (18). 8vo. 1 fr. 50.

df FRANCE.

Duffart, Charles. Nouvelle preuve de l'existence de baies ouvertes sur le littoral gascon pendant les temps quaternaires. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1902**, (149-151, av. 1 carte).

Fabre, L. A. Sur le courant et le littoral des Landes. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1134-1135).

Pawlowski, Auguste. Les transformations du littoral français. Les pays d'Arvert et de Vaux d'après la géologie, la cartographie et l'histoire. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1902**, (348-400, av. 4 cartes).

do BALTIC AND ISLANDS.

Benott. Der Adlergrund. Himmel u. Erde, Berlin, **14**, 1902, (193-200).

ec JAPANESE ISLANDS.

Yamasaki, N. Morphologische Betrachtung des japanischen Binnenmeers Setouchi. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (245-253, mit 1 Karte).

gi WESTERN UNITED STATES.

Smith, W. S. Tangier. The submarine valleys of the California-Coast. Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (670-672).

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE. Die Lothungsweise des Kabeldampfers „von Podbielski“ über den nordatlantischen Ozean in Sommer 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (516-532).

Spencer, J. W. Submarine valleys off the American coast and in the north Atlantic. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (207-226, with a pl.). [Separate] 25.6 cm.

23 Mountains.

Avebury, Rt. Hon. Lord. An experiment in mountain building. London, Q. J. Geol. Soc., **59**, 1903, (348-355, with pl.).

Baren, J[ohan] van. Das alpine Gletschereis, seine Ablagerungen und sein Einfluss auf die Formen des Hochgebirges. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **20**, 1903, (159-174, mit 4 Fig.).

Günther, S[iegmond]. Faltungs- und Plateaugebirge in ihrem Verhalten zur Verteilung der Schwerkraft. Weltall, Berlin, **3**, 1903, (92-96).

Habenicht, H[ermann]. Ueber kartographisches Gebirgszeichnen. Geogr. Anz., Gotha, **3**, 1902, (67-68).

Krekeler, Bernhard. Ueber die Entstehung und Abtragung der Gebirge, insbesondere der Alpen. (72. Jahresbericht des Gymnasiums zu Recklinghausen, Schuljahr 1901-1902.) Recklinghausen (Druck v. F. Drecker), 1902, (24). 25 cm.

Oberhammer, Eugen. Die Entwicklung der Alpenkarten im 19. Jahrhundert. Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (32-38, mit Taf.).

Reade, T. Mellard. The evolution of earth structure . . . London, 1903, (xvi + 342 with pl.).

Stübel, Alphons. Ueber die genetische Verschiedenheit vulkanischer Berge. Eine Studie zur wissenschaftlichen Beurtheilung der Ausbrüche auf den kleinen Antillen im Jahre 1902. (Veröffentlichung der vulkanologischen Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig.) Leipzig (M. Weg), 1903, (VIII + 86, mit 1 Taf.). 36 cm. 12 M.

Wang, Ferdinand. Grundriss der Wildbachverbauung. Tl 2. Leipzig (S. Hirzel), 1903, (IV + 480). 23 cm. 16 M.

d EUROPE.

Penck, A[ibert]. Ueber das Antlitz der Alpen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **74** (1902), II, 1, 1903, (136-137).

Pfeiffer, Max. Die Alpen in der Vorzeit. Eine geologische Plauderei. D. Alpenztg, München, **1**, 1902, Nr 34-35, (10-12), Nr 36-37, (13-19).

Purtscheller, I. und Hess, H. Der Hochtourist in den Ostalpen. Bd 1-3. 3. Aufl. (Meyers Reisebücher.) Leipzig u. Wien (Bibliograph. Inst.), 1903, (X + 400, mit 17 Karten; VIII + 314, mit 17 Karten; VIII + 296, mit 19 Karten). 15 cm. Geb. 6 + 4,50 + 4,50 M.

db RUSSIA IN EUROPE.

Duparc, L., Mrazec, L. et Pearce, F. Sur l'existence de plusieurs mouvements orogéniques successifs dans l'Oural du Nord. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (629-631).

dc GERMAN EMPIRE.

Das Riesengebirge, Iser- und Lausitzer Gebirge nebst dem Glatzer und Waldenburger Gebirge. Praktisches Reisehandbuch. 18. Aufl. unter Mitwirkung der Gebirgsvereine bearb. v. A. Otto. (Griebens Reiseführer, Bd 18.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-1904, (IV + 190, mit 6 Karten). 16 cm. 2 M.

Der Harz. Grosse Ausg. 17. Aufl. (Meyers Reisebücher.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1903, (XII + 267, mit 22 Karten). 15 cm. Geb. 2,50 M.

Behme, Friedrich. Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Goslar am Harz, einschliesslich Hahnenklee, Lautenthal, Wolfshagen, Langelsheim, Seesen und Dörnten. 3. Aufl. Hannover u. Leipzig (Hahn), 1903, (165, mit 2 Kart.). 19 cm. 1,40 M.

Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Harzburg, einschliesslich Ilseburg, Brocken, Altenau, Oker u. Viernburg. 2. Aufl. Hannover u. Leipzig (Hahn), 1903, (151, mit 1 Karte). 19 cm. 1,40 M.

Brandes. Einige Bemerkungen über Trümmergesteine im mittleren und oberen Untersenon der Aufrichtungs-

zone des nördlichen Harzrandes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Protokolle, (19-52).

Goethe, R[udolf]. Der bayerische Wald. Gartenkunst, Berlin, **4**, 1902, (81-84).

Kilb, H. Der Feldberg und seine Umgebung in der altgermanischen Mythe. Nassovia, Wiesbaden, **3**, 1902, (236-238, 252-254).

Luedcke, O[tto]. Die kataklastischen Massengesteine des Kyffhäusers. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1903**, **2**, (44-68).

Mündel, Curt. Die Vogesen. Reisehandbuch für Elsass-Lothringen und angrenzende Gebiete. Auf Grundlage von Schrickers Vogesenführer neu bearb. Unter Mitw. von Julius Euting u. Otto Bechstein. 10. vollst. umgearb. Aufl. Strassburg (K. J. Trübner), 1903, (XLVIII + 663, mit 17 Karten und Plänen). 17 cm. Geb. 4,50 M.

Scheibe, R[obert]. Geologische Spaziergänge im Thüringer Wald. (Forts.) Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (433-440).

Schulz-Briesen. Das Deckgebirge des rheinisch-westfälischen Carbons. Geologische Skizze. Essen (G. D. Baedeker), 1903, (26, mit 4 Taf.). 24 cm. 2 M.

Wiese, Theodor. Das Vorkommen von oolithischem Roteisenstein im Wesergebirge bei Minden und seine Entstehung. Diss. Giessen. Minden-Leipzig (Druck v. W. Köhler), 1903, (31, mit Taf.). 23 cm.

Maps.

Höhenschichtenkarte vom Harz. 1: 50,000. Blatt Brocken, gez. v. Walter Anz. Eisenach (H. Kahle), 1903. 47 x 38 cm. 1 M.

Special-Karte der Berchtesgadener Alpen, hrsg. v. deutschen u. österreich. Alpenverein. 1885-1887. Rev. 1901. 1: 50,000. Bayerischer Tl gez. v. A. Waltenberger, österr. Tl bearb. v. Hugo Petters. Stuttgart (Stich und Druck von H. Petters) [München, J. Lindauer in Comm.] [o. J.] 84 x 70 cm.

de BRITISH ISLANDS.

Macnair, Peter. The building of the Grampians. Glasgow, Proc. Phil. Soc., **34**, 1902-1903, (147-224, with map and sect.).

df FRANCE.

Kilian, Wilfrid. Notes pour servir à la géomorphologie des Alpes dauphinoises. Géographie, Paris, **6**, 1902, (17-27, av. fig.).

Schlüter, Otto. Die erloschenen Vulkane und die Karstlandschaften im Innern Frankreichs. Himmel u. Erde, Berlin, **14**, 1902, (26-36, 122-133, 178-187).

dh ITALY; SICILY AND SARDINIA.

Radio-Radlis, Alfred von. Wandertage im Prämpergebirge. Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (338-358).

Steinitzer, H. Die carnischen Voralpen. [Schluss.] Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (320-337).

Tornquist, Alexander. Das vicentinische Triasgebirge. Eine geologische Monographie. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1901, (VIII + 195, mit 2 Kart. u. 15 Taf.). 25 cm. 12 M.

Der Gebirgsbau Sardiniens und seine Beziehungen zu den jungen, circum-mediterranen Faltenzügen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903**, (685-699).

di SWITZERLAND.

Baltzer, A. Die granitischen Intrusivmassen des Aarmassivs. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **16**, 1903, (292-324, mit 4 Taf.).

Becker, Gustav. Quer durch die Schweiz auf einsamen und begangenen Pfaden. Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (187-208), mit Taf.).

Girm-Hochberg, Th. Von der Silvretta zum Ortler. Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (312-319).

Hoek, Henry. Geologische Untersuchungen im Plessurgebirge um Arosa. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **13**, 1903, (215-270, mit 6 Taf.).

Keldel, H. Ein Beitrag zur Kenntniss der Lagerungsverhältnisse in den Freiburger Alpen. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **13**, 1903, (23-39). [30 di.]

Machaček, Fritz. Geomorphologische Studien im Schweizer Jura. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **74** (1902), II, 1, 1903, (135-136).

Pflaum, Fritz. Eine Besteigung der Dent Blanche. D. Alpenztg., München, Halbbd **2**, 1902, (1-9, mit Taf.).

Rotberg, Th. Freiherr von. Eine winterliche Ueberschreitung des Spanröder Joches (2930 m). D. Alpenztg., München, **1**, Nr. 40-41, 1902, (1-5, mit Taf.).

Steinmann, G[ustav]. Zur Tektonik des nordschweizerischen Kettenjura. Centralbl., Min., Stuttgart, **1902**, (481-488).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Das Riesengebirge, Iser- und Lausitzer Gebirge nebst dem Glatzer und Waldenburger Gebirge. Praktisches Reisehandbuch. 18. Aufl. unter Mitwirkung der Gebirgsvereine bearb. v. A. Otto. (Griebens Reiseführer, Bd 18.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903-04, (IV + 190, mit 6 Karten). 16 cm. 2 M.

Crammer, Hans. Das Alter, die Entstehung und Zerstörung der Salzburger Nagelfluh. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **16**, 1903, (325-334).

Diener, C[arl]. Die Stellung der Croatisch-Slavonischen Inselgebirge zu den Alpen und dem Dinarischen Gebirgssystem. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **45**, 1902, (292-298).

Franz, A[nton] R. Die Sudeten. Bau und Gliederung des Gebirges. Jahrb. Dtsch. Ld. Oberrealschule Leipzig, **2**, 1901, (3-32); **3**, 1902 (3-26).

Girm-Hochberg, Th. Von der Silvretta zum Ortler. Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (312-319).

Gruber, Hans. Der Goldberg in den Hohen Tauern. Monographische Skizze. Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (249-280, mit Taf.).

Lammer, Guido Eugen. Die Texelgruppe. [Schluss.] Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (281-311, mit Taf.).

Lowag, Josef. Die Gebirgsformationen und ihre Vorkommen von technisch wichtigen Mineralien in Mähren und Oesterreich-Schlesien. Bergman, Dresden, **15**, 1902, (101-102, 113-114, 125-126, 133-134, 145-146, 153-154, 161-162, 171-172, 181-182, 193-194, 201-202, 209-210).

Matouschek, Josef. Eine Winterbesteigung des Roll. Gebirgsfreund, Zittau, **13**, 1901, (67-68).

Mönnich, E. Im Bannkreis des Wilden Kaisers. Ernste und heitere Erinnerungen. D. Alpenztg., München, **1**, Nr. 28-29, 1901, (1-3), Nr. 36-37, 1902, (1-11, mit Taf.); **2**, Halbbd 1, 1902, (52-57, 143-151, mit Taf.), Halbbd 2, 1903, (201-209, mit Taf.).

Otto. Die Hohe Tatra nebst den wichtigsten Touren in den Westkarpathen. 5. neu bearb. Aufl. (Griebens Reiseführer, Bd. 47.) Berlin (A. Goldschmidt), 1903, (VIII + 244, mit 5 Karten). 16 cm. 2,50 M.

Prielmayer, M. von. Der grosse Rettenstein, 2363,3 m. Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (241-248, mit Taf.).

Schuster, Oscar. Wanderungen in den Bergen des Canalitales. Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (359-380, mit Taf.).

Witsenmann, Ad. Die Gruppe der Cadinspitzen in den Sextener Dolomiten. Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (381-408, mit Taf. u. 1 Karte).

Maps.

Special-Karte der Berchtesgadener Alpen, hrsg. v. deutschen u. österreich. Alpenverein. 1885-1887. Rev. 1901. 1:50,000. Bayerischer Tl. gez. v. A. Waltenberger, österr. Tl. bearb. v. Hugo Petters. Stuttgart (Stich und Druck von H. Petters) [München, J. Lindauer in Comm.] [o. J.] 84 × 70 cm.

Special-Karte der Ortler Gruppe. 1:50,000. Hrsg. v. deutschen u. österreich. Alpenverein. Bearb. mit Benutzung der reambulierten Aufnahmen des k. u. k. militär-geographischen Institutes u. der Carta d'Italia des Istituto geografico militare. [Aus Zeitschrift des D. u. Oe. Alpenvereins 1891. München. J. Lindauer in Comm.] Neue Ausg. 1902. 62 × 78 cm. 4 M.

ASIA.

Flehnar, Wilhelm. Ein Ritt über den Pamir. Berlin (E. S. Mittler u. S.), 1903, (X + 238, mit 2 Karten). 27 cm. 7 M.

ea ASIATIC RUSSIA.

Duparc, L., **Mirasec**, L. et **Pearce**, F. Sur l'existence de plusieurs mouvements orogéniques successifs dans l'Oural du Nord. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (629-631).

Rickmers, Willy Rickmer. Gebirgs-wanderungen in Bochara. Zs. Alpen-ver., München, **33**, 1902, (150-169, mit Taf.

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

Diemer, C[arl]. Die wichtigsten geographischen und geologischen Ergebnisse der Reisen W. Obrutschews im zentralen und westlichen Nan-schan. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (97-106, mit 1 Karte).

Koté, B[unjiro]. An orographic sketch of Korea. Tokyo, J. Coll. Sci., **19**, Art. 1, 1903, (1-61, with 4 pl.).

ef BRITISH INDIA.

Freshfield, Douglas W. The highest mountain in the world. London, Geog. J., **21**, 1903, (294-298, with pl.); Alpine J., London, **21**, 1903, (317-320, with pl.).

——— Round Kangchenjunga. A narrative of Mountain Travel and Exploration. London (Arnold), 1903, (xvi + 374, with maps and pl.).

——— und **Schlagintweit**, Emil. Der Name des höchsten Berges der Erde. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (14-15).

Workman, Fanny Bullock. Pioneer ascents in Baltistan, (Himalayas). Appalachia, Boston, Mass., **9**, 1901, (237-257, with pl.).

Workman, Hunter. Dr. and Mrs. Workman in the Himalayas. London, Geog. J., **22**, 1903, (541-544).

eg MALAY PENINSULA.

Cornelis, W. Das Tjoenda Gebirge [in den Tjoenda-Ländern, Nord Sumatra]. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. Kon. Ned. Aardr. Gen., **20**, 1903, (716-718, mit Kärtchen).

fb N. E. AFRICA.

Dyé, A. Henri. Le Bahr El Ghazal. Notions générales sur la province, les rivières, les plateaux et les marais. Ann. géog., Paris, **11**, 1902, (313-338, av. 2 cartes et 4 pl.).

fc CONGO STATE AND ANGOLA.

Cornet, J. Notes sur des roches du mont Bandupoi et du Haut Uellé. Bruxelles (Hayez), 1901, (5) 8vo. fr. 50.

ff EAST AFRICA.

Schieritz, Erwin. Der Meruberg in Deutsch-Ostafrika und seine Umgebung. Globus, Braunschweig, **82**, 1902, (85-89).

ga ALASKA.

Fay, Charles E. The first ascent of Mount Dawson. Appalachia, Boston, Mass., **9**, 1901, (257-272 with pl.).

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Bibliography of the Rocky mountains and Selkirk ranges: British Columbia and Alberta. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1903, (179-186).

Outram, James. Climbs amongst the highest Canadian Rockies mts. Columbia, Lyell, Bryce, and others. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1903, (142-165, with pl.).

——— The Ottertail group, Canadian Rockies. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1902, (1-19, with pl.).

——— Our dash for Mt. Assiniboine. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1902, (43-50, with pl.).

Scattergood, J. Henry. The Beaver-foot valley and Mt. Mollison. Appalachia, Boston, Mass., **9**, 1901, (289-302, with pl. and map).

Notes on the location of Mt. Vaux and Chancellor peak. (Canadian Rockies). Appalachia, Boston, Mass., **9**, 1901, (376-379, with profile maps).

Wheeler, Arthur O. Behind the Asulkan and Donkin passes. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1903, (123-135, with pl. and map).

Wilcox, Walter D[wight]. Recent exploration in the Canadian Rockies. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (151-168, 185-200, incl. pl.).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Adams, Frank D. The Montereian hills—a Canadian petrographical province. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **11**, 1903, (239-282, incl. maps).

Delabarré, E. B. Report of the Brown-Harvard Expedition to Nachvak, Labrador, in the year 1900. Philadelphia, Pa., Bull. Geog. Soc., **3**, 1902, (65-212, with pl. and map).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Hale, Edward Everett. An early ascent of Katahdin. Appalachia, Boston, Mass., **9**, 1901, (277-289).

Parker, Herschel [Clifford]. Winter climbing on Mount Washington and the Presidential range. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1902, (19-28, with pl.).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Davis, W[illiam] M[orris]. The stream contest along the Blue Ridge. Philadelphia, Pa., Bull. Geog. Soc., **3**, 1903, (213-244, with pl.).

gi WESTERN UNITED STATES.

Anderson, F. M. The physiographic features of the Klamath Mountains. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **10**, 1902, (144-159).

Chapman, R. H. Our northern Rockies. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (361-372, incl. pl.).

Hallock, William. Mount Whitney, California. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1903, (135-142, with pl.).

Hershey, Oscar H. Boston Mountain physiography. [Ark.]. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **10**, 1902, (160-165).

Some evidence of two glacial stages in the Klamath mountains in California. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **31**, 1903, (139-156).

Structure of the southern portion of the Klamath mountains, California. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **31**, 1903, (231-245).

Johnson, Douglas Wilson. Block mountains in New Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **31**, 1903, (135-139, with pl.).

Le Conte, J. N. Table of elevation of peaks in the Sierra Nevada Mountains over 12,000 feet above sea-level. San Francisco, Cal., Sierra Cl. Bull., **4**, 1903, (285-291).

Smith, George Otis. Anticlinal mountain ridges in Central Washington. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **11**, 1903, (166-177).

Willis, Bailey. Physiography and deformation of the Wenatchee-Chelan district, Cascade Range. [Washington.]. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv. Prof. Paprs., No. **19**, 1903, (41-101 with pl. and maps).

ha MEXICO.

McAllister, M. Hall. The coast Sierra from California to Panama. San Francisco, Cal., Sierra Cl. Bull., **4**, 1903, (264-273).

hb CENTRAL AMERICA.

McAllister, M. Hall. The coast Sierra from California to Panama. San Francisco, Cal. Sierra Cl. Bull., **4**, 1903, (264-273).

hk CHILI.

Stange, P. Der Vuriloche-Pass in Chile. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 49, 1903, (14-15).

lb CANARIES.

Hammer, E. Die Höhe des Piks von Tenerife. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 48, 1902, (266).

24 Plains.

Dürschmid, Wenzel. Über die Ursachen der Steppen- und Wüstenbildung. *Jahr-Ber. Dtsch. Ld Oberrealschule Prossnitz*, 27, 1902, (3-14).

Wohlfarth, Friedr. Zur Morphologie der Wüsten. (Realschule in St. Pauli zu Hamburg. Bericht über das Schuljahr 1901-1902). Hamburg (Druck v. Lütcke u. Wulff), 1902, (32). 27 cm.

da DENMARK.

Vasing, N. V. On the Heath-plains of Jutland and the Theories of their Formation. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., 1903, (99-152, with 1 map).

——— La grande moraine terminale, dite baltique, en Jutland. Résumé. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., 1903, (153-165).

df FRANCE.

Engell, M. C. Beiträge zur Kenntnis der geographischen Verhältnisse von „Les Landes“. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 48, 1902, (30-38).

i WESTERN UNITED STATES.

Johnson, Willard D. The high plains and their utilization. (Conclusion of paper in twenty-first annual report, part 4.) Washington, D.C., Dept. Int. Rep. U. S. Geol. Surv., 22, 1900-1901, Pt. 4, 1902, (631-669, with pl.).

Keyes, Charles R[ollin]. Geological structure of New Mexican Bolson plains. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), 15, 1903, (207-210).

hh BRAZIL.

Katzer, F. Zur Frage der Entstehung und Einteilung der brasilianischen Campos. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 48, 1902, (190-191).

25 Dunes. Eolian Formations.

Brunhes, Jean. Sur le rôle des tourbillons dans l'érosion éolienne. Paris, C.-R. Acad. sci., 135, 1902, (1832-1834).

Couty, Georges. Contribution à l'étude expérimentale des dunes de sable. *Nature*, Paris, 31, (1^{er} semest.), 1903, (211).

Coville, Frederick Vernon and MacDougal, Daniel Trembly. Desert botanical laboratory of the Carnegie institution. [With bibliography] [Carnegie institution of Washington. Publication No. 6.] Washington, D.C., 1903, (vi + 58, with pl.). 25.5 cm.

Keyes, Chas. R. Origine éolienne du Loess. Bruxelles (Hayez), 1901, (8). 8vo. Ofr. 50.

Lortet. Sons émis par le sable en mouvement. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (925-926).

Spring, W. Quelques expériences sur l'imbibition du sable par les liquides et les gaz ainsi que sur son tassement. Bruxelles (Hayez), 1903, (21 av. fig.). 8vo. 1 fr.

Wohlfarth, Friedr. Zur Morphologie der Wüsten. (Realschule in St. Pauli zu Hamburg. Bericht über das Schuljahr 1901-1902). Hamburg (Druck v. Lütcke u. Wulff), 1902, (32). 27 cm.

d EUROPE.

Forel, A. Les poussières éoliennes du 22 février 1903. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (636-637).

Parville, Henri de. Poussières éoliennes. *Nature*, Paris, 31, (1^{er} semest.), 1903, (274-275).

de GERMAN EMPIRE.

Reinke, J[ohannes]. Die Entwicklungsgeschichte der Dünen an der Westküste von Schleswig. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1903, (281-295).

Soecknick, Karl. Im Triebssand-Revier der Kurischen Nehrung. Altpruss. Monatschr., Königsberg, (N. F.), 40, 1903, (169-186).

Zweck, Alb. Die Bildung des Triebssandes auf der kurischen und der frischen Nehrung. Königsberg i. P. (Hartung), 1903, (38, mit Taf.). 1 M.

df FRANCE.

Fabre, L.-A. La magnétite pyrénéenne dans les sables gascons. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1902, (132-148, av. 2 cartes).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Cholnoky, Jenő. Ueber die Tagesschwankung der Temperatur in der Sandfläche von Deliblat. (Ungarisch) Matt. Term. Ert., Budapest, 21, 1903, (36-44).

fc SAHARA.

Hochreutiner, B. P. G. Sur un type spécial de dunes de la bordure saharienne. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (403-406).

hi URUGUAY AND PARAGUAY.

Arctowski, Henryk. Note sur les dunes du cap Polonio sur la côte de l'Uruguay. Notice sur l'abrasion glaciaire. Bruxelles (Hayez), 1902, (13, av. fig.). 8vo. fr. 0.75.

hk CHILI.

Albert, F. Les plantations des dunes de Chauco (Chili). Géographie, Paris, 6, 1902, (142-149).

26 Valleys.

da SCANDINAVIA.

Altmann, Paul. Norwegens Fjorde und ihre Entstehung. Naturfreund, Witten, 2, 1903, (22-23, 25-27).

db RUSSIA IN EUROPE.

Rosberg, J[ohan] E[vert]. Die Entstehung der Thäler im finnischen Lappland. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V Section, (14-16).

dc GERMAN EMPIRE.

Höhnemann, E. Zur Entstehungsgeschichte der neumärkischen Thäler. Halios, Berlin, 19, 1902, (51-65, mit 1 Taf.).

Ketzer, Arthur. Der Oberflächenbau des Thalsystems der Zwickauer Mulde. Abhandlung zum 11. Jahresberichte der III. städtischen Realschule zu Leipzig für das Schuljahr 1901-1902. Leipzig (Druck v. C. G. Naumann), 1902, (26). 26 cm.

Nestler, Bruno. Das Zschopautal. H. 1. Lage und geologischer Aufbau. H. 2. Oberflächenformen. H. 3. Klima. H. 4. Bewässerung. H. 5. Das Pflanzenkleid. Annaberg (H. Graser), 1903, (54 + 32 + 36 + 15 + 32). 24 cm. 5 M.

dd BELGIUM.

Eutot, A. Sur le creusement de la vallée de la Lys. Bruxelles (Hayez), 1902. (8). 8vo. 0 fr. 50.

de BRITISH ISLANDS.

Lowe, Hurford J. The Teign Valley and its Geological Problems. (From Trans. Devonshire Assoc. for Advancement of Science, etc. 1903.) (15, with map.) 22 cm.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Wentzel, Josef. Ein Beitrag zur Bildungsgeschichte des Thales der Neumarkter Feistritz. *JahrBer. Staats-Oberrealschule Laibach*, 1901, (1-12, mit 1 Taf.).

gj NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Fairchild, Herman [e Roy]. Latest and lowest Pre-Iroquois Channels between Syracuse and Rome. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., 55, 1901, 1903, (r 31-r 47, with pl. and maps).

gi WESTERN UNITED STATES.

Branner, J[ohn] C[asper]. A topographic feature of the hanging valleys of the Yosemite. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., 11, 1903, (547-553, incl. pl.).

Crosby, W. O. The hanging valleys of Georgetown, Colorado. Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., 16, 1903, (41-50).

Davis, W. M. Les enseignements du grand Canyon du Colorado. Bruxelles (Hayez), 1902, (14, av. fig. et 1 pl.). 8vo. Fr. 0.50.

27 Rocks. Minerals. Mines.

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. Unter Mitwirkung von . . . hrsg. v. A[lb]ert Hilger und Th. Dietrich. 3. Folge IV. 1901. Der ganzen Reihe 44. Jg. Berlin (P. Parey), 1902, (XXXVIII + 613). 23 cm. 26 M.

Protokoll der 47. und 48. Sitzung der Central-Moor-Commission 24. bis 28. Juni und 13. 14. und 16. Dezember 1901, der 49. und 50. Sitzung . . . 7. bis 11. Juli und 16. bis 18. Dezember 1902. Berlin (P. Parey), 1902, (IV + 39; IV + 245, mit 11 Taf., IV + 16, mit 1 Taf.); 1903, (IV + 268 + 300, mit 9 Taf.). 25 cm.

Beck, Richard. Lehre von den Erz-lagerstätten. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1901, (XVIII + 724, mit 1

Karte). 25 cm. Geb. 22 M. 2. durchgearb. Aufl. Berlin (Borntraeger), 1903, (XX + 732, mit 1 Karte). 26 cm.

Blanck, Edwin. Ueber die Diffusion des Wassers im Humusboden. Landw. Versuchstat., Berlin, 58, 1903, (145-160).

Blümel. Fortsliche Bodenkunde. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., 1903, Supplement, (83-97).

Bömer, A. und Lemcke, O. Ueber Ortsteinbildung. D. landw. Presse, Berlin, 29, 1902, (761-762).

Borntraeger, Hugo. Torfstudium. Südd. ChemZtg, Mannheim, 1902, (No. 31).

Delkeskamp, Rudolf. Die weite Verbreitung des Baryums in Gesteinen und Mineralquellen und die sich hieraus ergebenden Beweismittel für die Anwendbarkeit der Lateralsecretions- und Thermaltheorie auf die Genesis der Schwerspathgänge. Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (117-126).

Fiebelkorn, M. Bauxit. Baumaterialienk., Stuttgart, 6, 1901, (319-322).

Fleischer, Moritz. Die Bodenkunde auf chemisch-physikalischer Grundlage. [In: Grundlehren der Kulturtechnik. 3. Aufl. Bd 1, Tl 1.] Berlin, 1903, (1-168, mit 2 Taf.).

Fresenius, Carl. Entstehung, Gewinnung, Reinigung und Verwerthung des Erdwaxes. Nach einem Vortrage. Allg. D. Ans. chem. Ind., Berlin, 3, 1902, (65-66).

Gayer, Karl. Die Forstbenutzung. 9. verm. Aufl., bearb. unter Mitwirkung von Heinrich Mayr. Berlin (P. Parey), 1903, (XII + 23 cm.) Geb. 14 M. [M 2600 2040 1600].

Gerhardt, Paul. Kulturtechnik. [In: Grundlehren der Kulturtechnik. 3. Aufl. Bd 1, Tl. 2.] Berlin, 1903, (215-452, mit 3 Taf.).

Graebner, P[aul]. Heide- und Wiesenmoortorf und andere gärtnerisch wichtige Kulturerden. Dresden, SitzBer. Flora, (N. F.), 6, 1901-1902, (49-55).

Grosch, E. Die Entwässerung von Schwimmsandschichten im Hangenden und Liegenden der Grube Emma bei Emmerstedt. Braunkohle, Halle, 2, 1903, (41-46).

Haase, Ad. Ueber Schwimmsandentwässerung. Braunkohle, Halle, 1, 1903, (587-592).

Habets, A. Cours de topographie. Lever des plans de surface et des plans de mines. 3^e éd. Paris, (Béranger), 1902, (11 + 323, av. fig.). 22 cm.

Hense, Alfred. Ueber Bonitäten und Bonitätenbildung. Tharander forstl. Jahrb., 52, 1902, (25-129).

Hundhausen, J. Natürliche Gesteinschleifung durch nassen Sand. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 74 (1902), II, 1, 1903, (134).

Knochenhauer, B. Der Goldbergbau und seine wirtschaftliche Bedeutung für Deutschland. Bergmann, Dresden, 16, 1901, (15-18, 30, 39-40).

——— Der Goldbergbau und seine wirtschaftliche Bedeutung für Deutschland. Glückauf, Essen, 37, 1901, (885-890).

Köhler, G. Leitfaden der Bergbaukunde. 3. verm. u. verb. Aufl. (Webers illustrierte Katechismen, Bd 129.) Leipzig (J. J. Weber), 1903, (X + 332). 17 cm. Geb. 4 M.

Köhler, G., Sen. Die Verschiebungen auf der 19. Strecke westlich vom Schachte Kaiser Wilhelm II. bei Clausthal. Bergm. Ztg., Leipzig, 61, 1902, (265-267).

Krahmann, Max. Fortschritte der praktischen Geologie. Bd I. 1893 bis 1902. Zugleich General-Register der Zeitschrift für praktische Geologie, Jg 1 bis 10, 1893 bis 1902. Berlin (J. Springer), 1903, (XXII + 410). 28 cm. 18 M.

——— Lagerstättenkunde und Bergwirtschaftslehre. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (1-4).

Kretschmer, Franz. Die Entstehung der Graphitlagerstätten. Bergbau, Gelsenkirchen, 16, 1903, (Nr 34, S. 2-5; Nr. 35, S. 1-4).

Kühn, Julius. Ueber eine neue Methode der Ackerdrainage bei leichter Bodenbeschaffenheit. [Vortrag.] Halle, Ber. landw. Inst., 16, 1902, (146-161).

Lilienthal. Bodenkunde. Ein Lehrbuch für den Unterricht an landwirtschaftlichen Lehranstalten und zum Selbstunterrichte. 2. umgearb. Aufl.

(Landwirtschaftliche Unterrichtsbücher.) Berlin (P. Parey), 1903, (VIII + 100). 19 cm. Geb. 1,20 M.

Mach, F. Bericht über die Fortschritte der Agriculturn-Chemie. Chem. Ztg. Cöthen, 26, 1902, (996-1001); 27, 1903, (417-422).

Martin, [W.]. Bodenarten und Bodenbearbeitung. [In: Vorträge aus dem Gebiet der Landwirtschaft, hrsg. von K. G. Lutz.] Stuttgart, 1901, (1-15).

Masurenko, D. P. Untersuchungen einiger chemisch-physikalischen Eigenschaften der Abschlämmprodukte des Podsol- und Lössbodens. Diss. München (Druck v. M. Ernst), 1903, (76). 22 cm.

Meldinger, [H.]. Unsere Brennstoffe. Bad. GewZtg., Karlsruhe, 35, 1902, (23-25, 30-33, 39-41, 65-67, 77-79, 86-88, 97-98, 121-123).

Ramann, [E]mil. Forstliche Standortstheorie. [In: Lorey's Handbuch der Forstwissenschaft. Bd 1.] Tübingen, 1903, (103-198).

Rodewald, [H]ermann. Theorie der Hygroskopicität. Landw. Jahrb., Berlin, 31, 1902, (675-696, mit 2 Taf.).

Rosenbusch, [H]arry. Elemente der Gesteinslehre. 2. Aufl. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1901, (VIII + 565, mit 2 Taf.). 25 cm. 18 M.

Rümker, [Kurt] von. Die Bewurzelung unserer Kulturgewächse und ihre Beziehungen zur Drainage. Vortrag. Kulturtechniker, Breslau, 5, 1902, (1-11).

Schmeisser, [Karl]. Die nutzbaren Bodenschätze der Schutzgebiete. Allg. D. Anz. chem. Ind., Berlin, 3, 1902, (154-155).

Schwalbe, Bernhard. Grundriss der Mineralogie und Geologie. Zum Gebrauch beim Unterricht an höheren Lehranstalten sowie zum Selbstunterricht. Unter Mitwirkung von E. Schwalbe beendet u. hrsg. v. H. Böttger. [Sonder-Ausg. v. F. Schoedler's Buch der Natur, 23. Aufl., Bd 2, Abt. 2.] Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1903, (XVII + VIII + 766, mit 9 Taf.). 24 cm. 12 M.

Stötzl. Zum Verhalten drainierten Bodens in trockenen Sommern. Kulturtechniker, Breslau, 5, 1902, (173-174).

Tacke, Br. Umschau auf dem Gebiete der Moorkultur. Kulturtechniker, Breslau, **4**, 1901, (230-235); **5**, 1902, (107-110).

Toussaint, Fr. W. Umschau auf dem Gesamtgebiete der Kulturtechnik. Kulturtechniker, Breslau, **5**, 1902, (165-167).

Ular, Manuel von. Das Gold. Sein Vorkommen, seine Gewinnung und Bearbeitung. Gemeinverständlich dargestellt. Halle a. S. (W. Knapp), 1903, (60, mit 2 Taf.). 22 cm. 2 M.

van Ertborn. Les levés géologiques théoriques. Bruxelles (Weissenbruch), 1901, (6, av. fig.). 8vo.

Wahnschaffe, Felix. Anleitung zur wissenschaftlichen Bodenuntersuchung. 2. Neubearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1903, (VIII + 190). 23 cm. 5 M.

d EUROPE.

Weinschenk, Ernst. Zur Kenntniss der Graphitlagerstätten. Chemisch-geologische Studien. II. Alpine Graphitlagerstätten. (Anhang: Die Talkschiefer und ihr Verhältniss zu den Graphitschiefern.) III. Die Graphitlagerstätten der Insel Ceylon. München, Abh. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **21**, 1902, (231-335, mit 5 Taf.).

da SCANDINAVIA.

Glinz, K. Reisebericht über eine Studienreise durch die wichtigsten Erzgebiete Skandinaviens. Bergm. Ztg, Leipzig, **61**, 1902, (29-33, 41-46, 53-59, 65-69, mit 4 Taf.).

Vogt, J. H. L. Die regional-metamorphosierten Eisenerzlager im nördlichen Norwegen. (Dunderlandstal u. s. w.) Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (24-28, 59-65).

db RUSSIA IN EUROPE.

Bronn, J. Die Manganerzförderung in Russland. Bergm. Ztg, Leipzig, **61**, 1902, (403-405).

Thiess, F. Die Kohlen-Industrie des europäischen Russlands im Jahre 1901. Zs. Bergw., Berlin, **50**, 1902, (810-812).

Tigerstedt, A. Ueber Schnitzstein. (Schwedisch.) Medd. F. Kann. Samf., Helsingfors, **9**, 1901, (15 16).

dc GERMAN EMPIRE.

Der Bergwerksbetrieb im preussischen Staate während des Jahres 1901. Zs. Bergw., Berlin, **50**, 1902, 2. statist. Lfg, (67-160).

Der Hüttenbetrieb im preussischen Staate während des Jahres 1901. Zs. Bergw., Berlin, **50**, 1902, 2. statist. Lfg, (170-176).

Der Salinenbetrieb im preussischen Staate während des Jahres 1901. Zs. Bergw., Berlin, **50**, 1902, 2. statist. Lfg, (167-169).

Die Verhandlungen und Untersuchungen der preussischen Stein- und Kohlenfall-Commission. Sonderhefte der Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im preussischen Staate. H. 5. Berlin (W. Ernst u. Sohn), 1902, (415-526, mit Taf.). 28 cm.

Gewinnung von Steinen und erdigen Mineralien im preussischen Staate während des Jahres 1901. Zs. Bergw., Berlin, **50**, 1902, 2. statist. Lfg, (161-166).

Beck, R. Ueber eine neue Nickelerzlagerstätte in Sachsen. (Ergänzung.) Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (379-381).

Böllinger. Bemerkungen über das Mangan- und Eisenerzvorkommen bei Niedertiefenbach im Lahntal. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (68-70).

Branco, W[ilhelm]. Das vulcanische Vorries und seine Beziehungen zum vulcanischen Riese bei Nördlingen. Berlin, Abh. Ak. Wiss., **1902**, 1903, (1-232, mit 1 Taf.). 27 cm.

Brücher, Max. Der Schichtenaufbau des Müsener Bergbaudistriktes; die daselbst auftretenden Gänge und die Beziehungen derselben zu den wichtigsten Gesteinen und Schichtenstörungen. Bonn, Verh. nathist. Ver., **59**, 1902, (99-134, mit 2 Taf.).

Bruhns. Basaltsäulen am Pöhlberg bei Annaberg. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1903, (518 519).

Böhler, Anton. Die Benützung des Bodens in Württemberg. Nach der Aufnahme vom Jahr 1893 bearb. Württ. Jahrb. Stat., Stuttgart, 1900, 1901, H. 1, (127-268, mit 5 Kart.).

Ohrtzen, Bergbau und Eisengewinnung in der Toster Herrschaft während des 16. Jahrhunderts. Breslau, Zs. Ver. Gesch. Schles., 37, 1903, (331-335).

Dorstewitz, R. Geologische Beschreibung der Helmstedter Braunkohlenmulde. Braunkohle, Halle, 1, 1902, (195-200, 208-212, 224-227, mit Taf.).

Düll, Ernst. Ueber die Eklogite des Münchberger Gneissgebietes. Ein Beitrag zur Kenntnis ihrer genetischen Verhältnisse. Geogn. Jahreshfte, München, 16, (1902), 1903, (65-156).

Engler, Carl. Das Petroleum des Rheinthales. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., 15, (1901-1902), 1902, Abh., (89-116).

Everding, H. Die Schwerspatvorkommen am Röstberge und ihre Beziehungen zum Spaltennetz der Oberharzer Erzgänge. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (89-106).

Fechner, Hermann. Geschichte des sächsischen Berg- und Hüttenwesens in der Zeit Friedrich's des Grossen, Friedrich Wilhelm's II. und Friedrich Wilhelm's III. 1741 bis 1806. (Forts. und Schluss.) Zs. Bergw., Berlin, 49, 1901, (487-569); 50, 1902, (140-228, 243-310, 415-506, 691-796, mit Taf.).

Fener, Richard. Ueber den Keuper im oberen Neckarthal. Diss. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.). 1901, (37). 23 cm.

Firman, Thomas. Bayerns Moore. Bayerland, München, 13, 1902, (404-406, 411-413).

Fraas, E[berhard]. Geognostische Verhältnisse [von Wildbad]. [In: Th. Weissäcker, Wildbad im württemberg. Schwarzwald.] Stuttgart u. Wildbad, 1901, (14-23).

Gruber, K. Der Schwefel- und Magnetkiesbergbau am Silberberge bei Bodenmais. München, Abh. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., 21, 1902, (337-348, mit 2 Taf.).

Händel. Das Meuselwitz-Rositzer Braunkohlenrevier. Braunkohle, Halle, 1, 1902, (495-499).

Häpke, [Ludwig]. Die Erdölwerke und Salzlager in der Lüneburger Heide. Himmel u. Erde, Berlin, 14, 1902, (223-232).

Heinicke, Fritz. Beschreibung der oberen (miocänen) Braunkohlenformation des Görlitz-Ostnitz-Seidenberger Beckens in der preussischen und sächsischen Oberlausitz. Braunkohle, Halle, 1, 1902-1903, (537-542, 549-553, 561-564).

———— Beschreibung über die Ablagerung der oberen tertiären Braunkohlenformation zwischen den Städten Görlitz und Lauban in der preussischen Oberlausitz. Braunkohle, Halle, 2, 1903, (189-195, 205-210).

———— Beschreibung über die miocäne Braunkohlenablagerung zwischen Merka und Brehmen in der sächsischen Oberlausitz, 7 und 8 km nördlich von der Stadt Bautzen entfernt. Braunkohle, Halle, 2, 1903, (481-488, 497-499).

———— Die miocäne Braunkohlenformation des Zittauer Beckens in der sächsischen Oberlausitz. Braunkohle, Halle, 1, 1902, (349-355, 375-382, mit Taf.).

Hess von Wichdorff, Hans. Die Porphyrite des südöstlichen Thüringer Waldes. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1902, (53). 25 cm.

Hoyer. Die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Sehnde. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (84-143, mit 2 Taf.).

Illner. Die Nickelerzvorkommen bei Frankenstein in Schlesien und der auf ihnen beruhende Bergbau und Hüttenbetrieb. Zs. Bergw., Berlin, 50, 1902, (816-823, mit 2 Taf.).

Jacob. Die östlichen Hauptstörungen im Ancheiner Becken mit besonderer Berücksichtigung ihres Alters. Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (321-337, mit 1 Taf.).

Knackstedt, Erich. Geologisches und bergmännisches vom Harzburger Eisenstein. Bergm. Ztg., Leipzig, 61, 1902, (169-172, 181-185, mit 1 Taf.).

Knebel, Walther von. Beiträge zur Kenntniss der Überschiebungen am vulkanischen Ries bei Nördlingen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (56-83, mit 1 [3] Taf.).

Kohler, Ernst. Die Amberger Erz-lagerstätten. Geogn. Jahreshfte, Mün-chen, 15 (1902), 1903, (11-56).

Koken, E[rnst]. Ueber die Gekröse-kalke des obersten Muschelkalkes am unteren Neckar. Centralbl. Min., Stutt-gart, 1902, (74-81).

Krunch, P[aul]. Ueber neue Kobalt-aufschlüsse im Thüringer Walde. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, (55-58).

Lowie, L. Goldvorkommen in der Eifel. Bergm. Ztg, Leipzig, 61, 1902, (537-539).

Lowag, Josef. Die Diabasmandel-steine des mährisch-schlesischen Culm-gebietes und die sie begleitenden Erz-lagerstätten. Bergm. Ztg, Leipzig, 61, 1902, (317-319).

Die Diorite des Altvater-gebirges mit Bezug auf die goldfüh-renden Quarzgänge des Unterdevons. Bergm. Ztg, Leipzig, 61, 1902, (513-517).

Luedecke, Carl. Mittheilungen über kulturtechnische Verhältnisse in Bayern. Vortrag, Kulturtechniker, Breslau, 4, 1901, (86-109).

Mats, Otto. Krystallinische Leit-geschiebe aus dem mecklenburgischen Diluvium. Ein Beitrag zur Kenntnis der Bewegungsrichtung des diluvialen Inlandeises. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 57, Abt. 1, 1903, (1-44).

Falz, Alfred. Die geologischen Ver-hältnisse von Chemnitz und Umgegend. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1902, (565-571).

Reis, Otto M. Die Tiefbohrungen auf Steinsalz in Baden im Vergleich mit denen in Franken. Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (187-190).

Remer. Die Pflanzenvereine der Moore und ihre Flora. Vortrag. Kul-turtechniker, Breslau, 5, 1902, (181-190).

Sachse, J. H. Das Erdölvorkommen im nordwestlichen Deutschland. Glück-auf, Essen, 38, 1902, (302-306).

Salomon. 300jähriges Bestehen des Ibbenbürener Steinkohlenbergbaues. Glückauf, Essen, 38, 1902, (442-444).

Salomon, Wilhelm. Muschelkalk und Lias am Katzenbuckel. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902, (651-656).

Scheele, A. Die Entwicklung des deutschen Braunkohlenbergbaues in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts. Braunkohle, Halle, 1, 1902, (2-8).

Schlegel, Karl. Das Magneteisenerz-lager vom schwarzen Krux bei Schmiede-feld im Thüringer Wald. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (24-55, mit 2 Taf.).

Schmidt, Alb. Die Mineralien [Um-schlagt.: Tabellarische Uebersicht der Mineralien] des Fichtelgebirges und des Steinwaldes. Ein Taschen- und Nach-schlagebuch für Mineralogen und Freunde des Gebietes. Bayreuth (Gru), 1903, (84). 23 cm. 1,50 M.

Schott, C. Das niederrheinische Braunkohlenvorkommen und seine Be-deutung für den Kölner Bezirk. [In: Festschrift zur Begrüssung des 14. deutschen Geographentages.] Köln, 1903, (125-134, mit 1 Karte).

Schultz, Walter. Beiträge zur Kennt-niss der Basalte aus der Gegend von Homberg a. Efze. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd 16, 1903, (241-291, mit 3 Taf. u. 1 Karte).

Schulz-Briesen. Das Deckgebirge des rheinisch-westfälischen Carbons. Glück-auf, Essen, 38, 1902, (1093-1104, mit 4 Taf.).

Simmersbach. Die nördliche Erstrec-kung des Ruhrkohlenbeckens. Bergm. Ztg, Leipzig, 61, 1902, (157-158, mit 1 Taf.).

Sorkau, W. Die Braunkohlenforma-tion Pommerns. Eine Zusammenstel-lung nach den Bohrungen. Greifswald, Mitt. natw. Ver., 34, (1902), 1903, (56-83).

Spanier. Ueber den Eisenerzberg-bau bei Gross-Moyeuve. Vortrag . . . Bergbau, Gelsenkirchen, 16, 1902, (Nr 7, S. 1-3; Nr 8, S. 1-3, mit 1 Taf.).

Vater, Heinrich. Die Entstehung des Braunkohlenlagers im Timmlitzwalde, Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin, 3, 1903, (228-235).

Walther, Karl. Das Unterdevon zwi-schen Marburg a. L. und Herborn (Nassau). N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd 17, 1903, (1-75, mit 4 Taf.).

Weinschenk, Ernst. Die Kieslagerstätte im Silberberg bei Bodenmais. Ein Beitrag zur Entstehungsgeschichte der Falländer. München, Abh. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., 21, 1902, (349–410, mit 4 Taf.).

Wiese, Theodor. Das Vorkommen von oolithischem Roteisenstein im Weser-gebirge bei Minden und seine Entstehung. Diss. Giessen. Minden-Leipzig (Druck v. W. Köhler), 1903, (31, mit Taf.). 23 cm.

Wutke, Konrad. Schlesiens Bergbau und Hüttenwesen. Urkunden und Akten (1529–1740). Namens des Vereins für Geschichte und Alterthum Schlesiens hrsg. (Codex diplomaticus Silesiae, Bd 21). Breslau (E. Wohlfarth), 1901, (VII + 322). 29 cm.

Maps.

Geognostische Spezialkarte von Württemberg. 1 : 50,000. Hrsg. v. d. k. statist. Landesamt. Nr 33: Urach. Unter der Controle von v. Quenstedt aufgen. von J. Hildenbrand, revid. v. E. Fraas. Stuttgart (H. Lindemann), 1901. 49 × 49 cm. 2 M. — Desgl. Begleitworte zum Blatt Urach. Beschrieben von v. Quenstedt. Nebst Nachträgen v. E. Fraas u. C. Regelmann. Ebenda, 1902, (27 + 12, mit 1 Taf.). 4to. 0,50 M.

Geologische Spezialkarte des Grossherzogtums Baden. Hrsg. v. d. grossherzogl. geol. Landesanstalt. 1 : 25,000. Bl. 48: Eppingen, 2. Aufl., 65 × 65 cm, mit Erläuterungen v. C. Schnarrenberger. (26). 22 cm. Bl. 127: Müllheim, 65 × 65 cm, mit Erläuterungen v. G. Steinmann u. C. Regelmann. (28). 22 cm. Bl. 109: Furtwangen. 65 × 65 cm. Mit Erläuterungen v. F. Schalch und A. Sauer, (35). 22 cm. Bl. 119: Neustadt. 65 × 65 cm. Mit Erläuterungen v. F. Schalch, (35). 22 cm. Heidelberg (C. Winter), 1903. Das Bl. mit Erl. 2 M.

Geologische Spezialkarte des Königr. Sachsen. 1 : 25,000. Hrsg. vom k. Finanzministerium. Bearb. unter d. Leitung v. H[ermann] Credner. 2. Aufl. Bl. 44, 59. 94. 95. 111. 125. 138. 146. Je 48 × 51 cm. Mit Erläuterungen in 8vo. Leipzig (W. Engelmann in Komm.), [1901–02]. Das Bl. nebst Erläut. 3 M.

[Höhenkurvenkarte vom Königreich Württemberg.] Hrsg. v. d. kgl. würt. statist. Landesamt. 1 : 25,000. Blatt 45: Backnang. 46: Murrhardt. [Stuttgart (H. Lindemann), 1903.] 55 × 60 cm. Das Bl. 1,50 M.

Müller, Gust. Karte des Ruhrgebietes zwischen Essen und Dortmund. (Umgebungskarte von Bochum, Witten, Gelsenkirchen, Herne.) 1 : 60,000. Nebst Verzeichnis der Steinkohlenbergwerke im Rhein. westfäl. Industriebezirk (39 S., 8^o). Dortmund (Koeppen), 1903. 49 × 68 cm. Aufz. 3 M.

Sternal, J. T. Geologische Karte der Umgegend von Chemnitz nebst zwei Profilen. Chemnitz (C. Brunner in Komm.), [1902]. 46 × 24 cm. 0,25 M.

dd BELGIUM.

Kellermann. Mittheilungen über den Steinkohlenbergbau Belgiens und Frankreichs. (Auszug aus dem Berichte über eine im Jahre 1901 ausgeführte Studienreise.) Zs. Bergw., Berlin, 50, 1902, (823–839).

Mourlon, Michel. Sur les résultats scientifiques qu'il y a lieu d'espérer des sondages effectués en Campine pour la recherches de gisements houillers. Bruxelles (Hayez), 1902, (8). 8vo.

van Ertborn, Oct. Les forages d'Aerschot, de Westerloo et de Zeelhem. Bruxelles (Hayez), 1901, (4). 8vo. fr. 0 50.

— Quelques mots à propos du sondage d'Asch. Bruxelles (Hayez), 1901, (3). 8vo.

— Sondages houillers en Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (9). 8vo. fr. 0,75; Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (226–234).

de BRITISH ISLANDS.

The mineral industry of the United Kingdom. xiii. Norfolk. Quarry, London, 8, 1903, (336–341, with map and Sections).

Hull, Edward. The Cheesewring. Cornwall, and its teachings. (A Paper read before the Victoria Institute, Feb 16, 1903) (16, with pl.). 22 cm.

Jentsch, Alfred. Die geologische Landesuntersuchung von Grossbritannien und Irland. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (4-15).

Jukes-Browne, A. J. and **Hill**, William. The cretaceous rocks of Britain. Vol. 2. London, 1903, (xiv + 568, with map and pl.).

df FRANCE.

Emmons, S. F. Sulfidische Lagerstätten vom Cap Garonne. Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (126-127).

Kellermann. Mittheilungen über den Steinkohlenbergbau Belgiens und Frankreichs. (Auszug aus dem Berichte über eine im Jahre 1901 ausgeführte Studienreise.) Zs. Bergw., Berlin, 50, 1902, (823-839).

[Lang], O. Spatheisensteine in der Normandie. Bergm. Ztg., Leipzig, 61, 1902, (161-163, mit 1 Taf.).

Poussigues, Léon. Note sur le fonçage et l'installation d'un puits de 1010 mètres de profondeur aux houillères de Ronchamp. Mülhausen, Bull. Soc. ind., 71, 1901, (159-176, mit 5 Taf.).

Stein. Notizen über Steinkohlen-Bergwerke in Nord-Frankreich. (Glückauf, Essen, 33, 1902, (925-939, mit 3 Taf.).

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Brand, Albano. Der Goldbergbau der Römer in Siebenbürgen und Spanien. Prometheus, Berlin, 14, 1903, (453-458, 471-475, 481-487).

Klockmann, [Friedrich]. Ueber das Auftreten und die Entstehung der südspanischen Kieslagerstätten. Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (113-115).

Schöppe, Arthur. Entdeckung neuer Kohlengruben und Erzlager, sowie Anlagen neuer Grubenbahnen in Spanien. Bergm. Ztg., Leipzig, 60, 1901, (455-456).

Werneke. Eisenerze im südlichen Portugal. Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (151-152).

(J-10656)

dh ITALY: SICILY AND SARDINIA.

Dannenberg, A. Die Deckenbasalte Sardiens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902, (331-342).

Novarese, V. Die Erzlagerstätten von Brosso und Traversella in Piemont. Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (179-187).

di SWITZERLAND.

Baltzer, A. Die granitischen Intrusivmassen des Aarmassivs. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd 16, 1903, (292-324, mit 4 Taf.).

Bodmer-Beder, A. Der Malencoser-pentin und seine Asbeste auf Alp Quadrato bei Poschiavo, Graubünden. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902, (488-492).

Tarnuzzer, Chr. Die Asbestlager der Alp Quadrata bei Poschiavo (Graubünden). Mit e. petrograph. Beitrag v. A. Bodmer-Beder. Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (218-223).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Brand, Albano. Der Goldbergbau der Römer in Siebenbürgen und Spanien. Prometheus, Berlin, 14, 1903, (453-458, 471-475, 481-487).

Götting. Ueber ein ungarisches manganhaltiges Magneteisensteinlager. Bergm. Ztg., Leipzig, 60, 1901, (323-325).

Knett, J. Ueber ein Schwefelkieslager bei Jasztarba in Ungarn. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (106-110).

Konek, Fritz von. Beiträge zur Kenntniss über die chemische Zusammensetzung und den Heizwerth der Kohlen Ungarns. ChemZtg., Cöthen, 26, 1902, (1082-1084).

Kornella, Andreas. Die mechanische Bodenanalyse im Laboratorium des Landes-Meliorations-Bureau in Lemberg. Kulturtechniker, Breslau, 5, 1902, (228-233).

Krusch, P[aul]. Ueber das Goldvorkommen von Roudny in Böhmen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, (58-62).

Lowag, Josef. Das Glimmerschiefergebiet der Goldkoppe bei Freiwaldau, Oesterr.-Schlesien, und die darin aufsetzenden Goldquarzgänge. Bergm. Ztg, Leipzig, **61**, 1903, (649-651).

Die Gebirgsformationen und ihre Vorkommen von technisch wichtigen Mineralien in Mähren und Oesterreich-Schlesien. Bergmann, Dresden, **15**, 1902, (101-102, 113-114, 125-126, 133-134, 145-146, 153-154, 161-162, 171-172, 181-182, 193-194, 201-202, 209-210).

Die Goldseifen des Oppagebietes in Oesterreichisch-Schlesien. Bergm. Ztg, Leipzig, **61**, 1902, (329-333).

Muck, Josef. Der Erdwachsbergbau in Boryslaw. Berlin (J. Springer), 1903, (VI + 218, mit 2 Taf.). 24 cm. 6 M.

Nurcsán, Josef. Die Kohlensäurefabrik von Málnásfürdő. Zs. Kohlen-säureind., Berlin, **8**, 1902, (132-134).

Setz, W. Die Erzlagerstätten der Gegend von D.-Feistritz-Peggau, Frohn-leiten, Uebelbach und Thalgraben. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (357-378, 393-414).

Sipöcz, L. Die Technik der Sprudel-salzgewinnung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **74** (1902), II, 1, 1903, (98-102).

Tittler. Ungarischer Steinkohlenbergbau. Bergm. Ztg, Leipzig, **60**, 1901, (611-614, 623-626).

Weber, Maximilian. Die Verbreitung der Erstarrungsgesteine in Südtirol. Natur u. Schule, Leipzig, **1**, 1902, (282-294).

Weinschenk, E[rnst]. Die Tiroler Marmorlager. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (131-147).

Wendeborn, B. A. Die Goldindustrie in der Umgebung von Brád (Siebenbürgen). Bergm. Ztg, Leipzig, **60**, 1901, (515-518, 527-530, 539-542, 551-555, 563-565, 575-578); **61**, 1902, (205-208, 217-220, 229-232, 241-244, mit 3 Taf.).

dl BALKAN PENINSULA.

Götting. Ueber ein altes Bergwerks-Emporium in Serbien. Bergm. Ztg, Leipzig, **60**, 1901, (213-216, 225-227, 237-240, 249-251, mit 1 Taf.).

Zengelis, C. Ueber den Magnesit in Griechenland. Bergm. Ztg, Leipzig, **61**, 1902, (453-454).

ea ASIATIC RUSSIA.

Bronn, J. Die Manganerzförderung in Russland. Bergm. Ztg, Leipzig, **61**, 1902, (403-405).

Górecki, Th. von. Die Magneteisen-erzlagerstätten der Hütte „Nikolajewski Zawod“ im Gouv. Irkuck (West-sibirien). Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (148-155).

Liebenam, W. A. Die Goldgruben Sibiriens. Bergm. Ztg, Leipzig, **61**, 1902, (373-376, 389-392).

Raczkowski, F. von. Gänge der Bleierzformation im Kaukasus. Bergm. Ztg, Leipzig, **61**, 1902, (253-255).

Thiess, F. Die Kohlenlagerstätten und die Kohlen-Industrie Sibiriens. Zs. Bergw., Berlin, **50**, 1902, (812-816).

Tittler. Die sibirische Goldindustrie. Bergm. Ztg, Leipzig, **60**, 1901, (31-35).

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

Les richesses minérales du Liao-Toung. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (1258-1259). [27 eb].

Drake, Noah Fields. The coal-fields of northeastern China. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **31**, 1902, (492-512, with map).

Garrison, F. Lynwood. The coal-fields of northeastern China. (Discussion of paper by Noah Fields Drake). New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **31**, 1902, (1008-1010).

Schellwien, E[rnst]. Trias, Perm und Carbon in China. Königsberg, Schr. physik. Ges., **43**, 1902, (59-78, mit 1 Taf.).

ec JAPANESE ISLANDS.

Bahlson, Emil. Goldgewinnung in Japan. Bergm. Ztg, Leipzig, **60**, 1901, (101-103, 113-115).

Kupfergewinnung zu Aashio in Japan. Bergm. Ztg, Leipzig, **60**, 1901, (261-264, 273-275, mit 1 Taf.).

ad COCHIN CHINA.

Gindre, H. Sur la tourbe de Cochinchine. *Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat.*, **28**, 1902, (246-248).

ef BRITISH INDIA.

Eisfelder, G. Der Rubinbergbau Birmas. *Bergm. Ztg, Leipzig*, **61**, 1902, (1-8).

Warth, H. and Warth, F. J. The composition of Indian laterite. *Geol. Mag., London*, **10**, 1903, (154-159).

Weisenbach, Ernst. Zur Kenntniss der Graphitlagerstätten. Chemisch-geologische Studien. II. Alpine Graphitlagerstätten. (Anhang: Die Talkschiefer und ihr Verhältniss zu den Graphitschiefern.) III. Die Graphitlagerstätten der Insel Ceylon. München, *Abh. Ak. Wiss., math.-phys. Cl.*, **21**, 1902, (231-335, mit 5 Taf.).

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

[**Damme, M. H.**] Mitteilungen betreffend die Goldgesellschaften Lebong-Soelit und Redjang-Lebong. (Holländisch) Batavia, *Tijdschrift Instituut Ingenieurs, Afdeeling Nederlandsch-Indie*, **1901-1902**, (XVI-XXXVI).

Kopperberg, M. Geologische und bergbaukundige Untersuchungen in der Residenz Menado während des Jahres 1901. (Holländisch) *Jaarb. Mijnw. Ned. Ind.*, Batavia, **31**, 1902, (147-165, mit 1 Taf.).

Molengraaff, G. A. F. Ueber die Geologie der Umgegend von Sunalatta auf Nord-Celebes und über die dort vorkommenden goldführenden Erzgänge. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, **10**, 1902, (249-257).

Neeb, E. A. Bericht über die Untersuchung nach Zinnerz-Ablagerungen in einem Theil von Mittel-Sumatra, bearbeitet nach dem Rapport des Berg-Ingenieurs E. A. Neeb. (Holländisch) *Jaarb. Mijnw. Ned. Ind.*, Batavia, **31**, 1902, (113-145, mit 3 Taf. und Beil.).

Nichols, J. Clayton. Notes on the Pigholugan and Pigtao gold-regions, island of Mindanao, Philippine Islands. New York, N.Y., *Trans. Amer. Inst. Min. Engin.*, **31**, 1902, (611-616).

(j-10656)

Rinne, F[ritz]. Arsensulfurit [vom Vulkan Papandajan auf Java]. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, **1902**, (199-500).

——— Ueber eine Magneteisenerzlagerstätte bei Paracale in Nord-Camarines auf Luzon. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, **10**, 1902, (115-117).

ie ASIATIC TURKEY.

Mining industries and forestry in Turkey. *Foreign Office Report, Misc. No. 559*, 1903, (58). 24 cm.

Möhlmann, W. Das Vorkommen von Steinkohlen am schwarzen Meere in Kleinasien. Glückauf, Essen, **38**, 1902, (865-867).

Schaffer, Franz. Zur Geotektonik des südöstlichen Anatolien. II. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (270-274).

f AFRICA.

Launay, L. de. Les richesses minérales de l'Afrique. Paris (Béranger), 1903, (395). 25 cm.

fb N. E. AFRICA.

Les richesses minérales de l'Abyssinie. *Bul. Musée commerc.*, Bruxelles, **1902**, (1323-1325). [01 fb].

Raisin, Catherine A. Petrological notes on rocks from Southern Abyssinia, collected by Dr. Reginald Kœttlitz. London, *Q. J. Geol. Soc.*, **59**, 1903, (292-306, with map).

fe CONGO STATE AND ANGOLA.

Langhans, Paul. Kupfer und Eisen in Marungu. Nach handschriftlichen Bemerkungen Weisser Väter. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (12, mit 1 Taf.).

Voit, F. W. Das Kupfererzvorkommen bei Senze do Itombo in der portugiesischen Provinz Angola, Westafrika. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, **10**, 1902, (353-357).

ff EAST AFRICA.

Finckh, L. Ueber die Gesteine des Kenya und des Kilimandjaro. Vorläuf. Mittheilung. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902, (204-205).

Lommel, V. Nachtrag zu den chemischen Untersuchungen einiger Böden aus dem Hinterlande von Tanga. Der Boden des Ubiritales in West-Usambara. Analysen, ausgeführt in der kgl. landw. Akademie in Bonn-Poppelsdorf unter der Leitung von Ferdinand Wohltmann. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 1, 1903, (335-340).

fg SOUTH AFRICA.

Gürich, Georg. Cambrium (?) in Deutsch-Südwestafrika. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902, (65-69).

Kilian, W. Ueber Aptien in Süd-afrika. Centralbl., Min., Stuttgart, 1902, (465-468).

ga ALASKA.

Immanuel, Fr. Northwest-Amerika und Nordost-Asien. Geographische Wechselbeziehungen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (49-58, mit Karte).

gb CANADA AS A WHOLE.

Garnier, Jules. Le nickel au Canada. Nature, Paris, 31, (1^{er} semest.), 1903, (231-234).

Müllmann, W. Der Asbest, mit besonderer Berücksichtigung der canadischen Asbest-Industrie. Bergm. Ztg., Leipzig, 61, 1902, (345-348).

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Bouney, T. G. Notes on specimens collected by Prof. Collie in the Canadian Rocky Mountains. Geol. Mag., London, 10, 1903, (289-298, with pl.).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Cirkel, Fritz. Vorkommen und Gewinnung von Asbest in Canada. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (123-131).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Grant, Ulysses Sherman. Preliminary report on the lead and zinc deposits of south-western Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv. Bull., No. 9, 1903, (VI + 103). 22.7 cm.

Weldman, Samuel. Preliminary report on the soils and agricultural conditions of north central Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv., Bull. No. 11, 1903, (viii + 68, with pl. and map). 25 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Bain, H[arry] F[oster]. Preliminary report on the lead and zinc deposits of the Ozark region. With an introduction by C. R. Van Hise, and chapters on the physiography and geology, by George J. Adams. Washington, D.C., Dept. Int. Rep. U. S. Geol. Surv., 22, 1900-1901, Pt. 2, 1901, (23-227, with pl.).

Knochenhauer, Bruno. Mittheilungen vom Comstockgange. Bergm. Ztg., Leipzig, 60, 1901, (1-4, 17-20).

Müllmann, W. Der Cripple Creek Golddistrict. Bergm. Ztg., Leipzig, 61, 1902, (549-551).

———. Jüngste Entdeckungen von Asbest in Californien. Bergm. Ztg., Leipzig, 61, 1902, (601-602).

Ochsenius, Carl. Natronsalpeter in Californien. Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (337-339).

Ransome, Frederick Leslie. The ore deposits of the Rico Mountains, Colorado. Washington, D.C., Dept. Int. Rep. U. S. Geol. Surv., 22, 1900-1901, Pt. 2, 1901 (229-397, with pl.).

ha MEXICO.

Freusse, C. Der Bergbau Parráls. Bergm. Ztg., Leipzig, 61, 1902, (193-196).

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Behwagen, Alfred. Ueber das Vorkommen bituminöser Producte auf der Insel Barbados. Bergm. Ztg, Leipzig, **60**, 1901, (467-468).

hd DUTCH GUIANA.

Bois, G. C. du. Geologisch-bergmännische Skizzen aus Surinam. Das Prospectieren auf Goldseifen und die Abbaumethoden goldhaltiger Seifen. (Gravenhage (W. P. van Stockum & Zoon), 1901, (104, mit 2 Taf. und Fig.). 24 cm.

Cappelle, H[erman] van. Das Binnenland des Districtes Nickerie. Schicksale und allgemeine Resultate einer Expedition im Westen der Kolonie Suriname, Sept. und Oct. 1900. (Holländisch) Baarn (Hollandia drukkerij), 1903, 241, mit Karte und Bildern). 28 cm.

Behwagen, Alfred. Die Goldfelder von Surinam. Bergm. Ztg, Leipzig, **60**, 1901, (491-494).

hh BRAZIL.

Huber, J. Zur Entstehungsgeschichte der brasilianischen Campos. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (92-95).

Stehr, Johann. Die Diamanten und Carbonate von Bahia (Brasilien). Bergbau, Gelsenkirchen, **16**, 1902, (Nr. 9, S. 3-5).

hk CHILI.

Endtner, A. Das Kupfererzlager von Amolanas im Departement Copiapo (Chile). Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (293-297).

Oehmichen, Hans. Eine Exkursion zur Kupfersulfat-Lagerstätte von Copacquire im nördlichen Chile. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (147-151).

ik NEW ZEALAND.

Dieseldorff, Arthur. Die petrographische Beschreibung einiger Steinartefacte von den Chatham-Inseln. Zs. Ethn., Berlin, **34**, 1902, (25-29).

Dieseldorff, Arthur. Ueber Nephrit, darunter in situ auf Neu-Seeland. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (47-51).

nf SAMOA ISLANDS.

Wohltmann, [Ferdinand]. Der Kulturwert der Samoa-Böden. Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, (601-612).

o ANTARCTIC.

Philippi, Emil. Geologischer und chemischer Bericht [der deutschen Südpolar-Expedition]. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. **5**, 1903, (126-143).

ob S. GEORGIA.

Andersson, H. G. Bericht über die Winterexpedition der „Antarctic“ nach Süd-Georgien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (202-203).

28 Fissures. Caverns.

Martel, E. A. Sur l'application de la fluorescéine à l'hydrologie souterraine. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (225-227).

Vorwerg, O. Ueber Steinkessel. 1. Herischdorf i Riesengeb. (Selbstverlag), 1903, (79). 22 cm. 1,50 M.

db RUSSIA IN EUROPE.

Doss, Bruno. Ueber einen bemerkenswerthen Fall von Erosion durch Stauhochwasser bei Schmarden in Kurland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (1-23, mit 1 [3] Taf.).

lc GERMAN EMPIRE.

Heinicke, A. Die Riesentöpfe - Strudellöcher - des Chemnitztales. Natur u. Haus, Dresden, **11**, 1903, (337-340).

dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Bruijn, Fred[erik] de. Die Temperatur der unterirdischen Gänge im St. Pietersberg und in anderen Mergelgruben bei Maastricht. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen., **20**, 1903, (1-34, mit 2 Karten und 2 Taf.).

Doudou, Ernest. Exploration scientifique dans les cavernes, les abîmes et les trous fumants de la province de Liège. Liège (imprimerie M. Thone), 1903, (343 av. grav.). 12mo. 5 fr.

——— Les cavernes de Chokier. Traces y laissées par l'Homme. Soignies (imprimerie, Em. Delattre), 1902 (3). 8vo.

——— Nouvelles explorations dans les cavernes de la vallée de la Méhaigne. Soignies (imprimerie Em. Delattre), 1901, (4). 8vo.

Förster, A. R. Höhlenwunder und Flussgeheimnisse der Ardennen. Natur u. Offenb., Münster, **48**, 1902, (690 + 694).

df FRANCE.

Förster, A. R. Höhlenwunder und Flussgeheimnisse der Ardennen. Natur u. Offenb., Münster, **48**, 1902, (690 + 694).

Fournier. Un exemple des phénomènes spéciaux offerts par la circulation souterraine des eaux dans les fissures et cavités des massifs calcaires. Etudes de M. le professeur Fournier dans la région de la source d'Arcier. Analyse par M. E. Van den Broeck. Bruxelles (Hayez), 1903, (8 av. fig.). 8vo. fr. 0,75.

Martel, E. A. La caverne de Trépail (Marne), et les rivières souterraines de la craie. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, (411-413); Mémoire no. 88 (1-21, av. 1 carte et 1 pl.).

——— Minerve (Hérault). Nature, Paris, **31**, (1^{er} semest.), 1903, (246-250).

——— Origine des lapiaz et leurs relations avec les abîmes et l'hydrographie souterraine des calcaires. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1138-39).

——— XIV^e et XV^e campagnes souterraines (1901-1902). Géographie, Paris, **7**, 1903, (333-353, av. fig.).

Viré, Armand. Recherches spéléologiques dans la vallée de l'Ouvse, affluent de la Dordogne. Bul. Muséum, Paris, **1903**, (146-150)

di SWITZERLAND.

Martel, E. A. Le Höll-Loch "Trou d'Enfer" en Suisse. Nature, Paris, **31**, (1^{er} semest.), 1903, (312-315).

——— XIV^e et XV^e campagnes souterraines (1901-1902). Géographie, Paris, **7**, 1903, (333-353, av. fig.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Berr, Eugen, und **Hassinger**, H. Das Geldloch im Oetscher. (Die Seelucke.—Eine Eishöhle). Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (117-149, mit Taf. u. 1 Karte).

Crammer, Hans. Karren und Dolinen im Riffkalk der Uebergrossenen Alm. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (9-11).

ea ASIATIC RUSSIA.

Sysoev, V. M. L'antre près du village de Fanagorie et du bourg Gorjaci ključ. (Russe) Izv. Obšč. ĭb. izuč. kuban. obl., Ekaterinodar, **1902**, **3**, (64-66).

gi WESTERN UNITED STATES.

Gould, C[harles] N[ewton]. Notes on the evidences of human remains from Jacob's Cavern. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (151-153).

Sinclair, Wm. J. A preliminary account of the exploration of Potter Creek cave, Shasta county, California. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (708-712).

30 Coral Formations.

Agassiz, A. On the formation of barrier-reefs and of the different types of atolls. London. Proc. R. Soc., **71**, 1903, (412-414).

Girard, Jules. La formation des atolls. *Géographie*, Paris, **5**, 1902, (462-467).

Schnee. Der phosphorsaure Kalk als Kennzeichen alter Korallenbildungen. *Zool. Garten*, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (70-71).

Strikov, I. Origine des pierres calcaires et formation de récifs de corail. IV. (Russe). *Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural. nat.*, **23**, 1902, (1-108, av. 4 fig.).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Pollard, Charles Louis. Plant agencies in the formation of the Florida Keys. *Plant World*, Washington, D.C., **5**, 1902, (8-10, with pl.).

ma INDIAN OCEAN AND ISLANDS N. OF EQUATOR.

Gardiner, J. Stanley. The origin of coral reefs as shown by the Maldives. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), **16**, 1903, (203-213).

nf FIJI ISLANDS.

Lendenfeld, R[obert] von. Die Arbeiten von Agassiz über die Korallriffe der Fidschiinseln. *Biol. Centralbl.*, Berlin, **22**, 1902, (82-96).

31 Snowfields. Glaciers. Icebergs.

Baren, J[ohan] van. Das alpine Gletschereis, seine Ablagerungen und sein Einfluss auf die Formen des Hochgebirges. (Holländisch) Amsterdam, *Tijdschr. K. Ned. Aadr. Gen.*, (Ser. 2), **20**, 1903, (159-174, mit 4 Fig.).

Crammer, Hans. Ueber den Zusammenhang zwischen Schichtung und Blätterung und über die Bewegung der Gletscher. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, **1902**, (103-107).

Goepel, O. Eis und Gletscher. *Crefeld, Jahresber. natw. Ver.*, **1901-1902**, 1902, (43-44).

Hess, Hans. Der Schuttlinhalt von Innenmoränen. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **49**, 1903, (34-36).

——— Einiges über Gletscher. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, **1902**, (225-231).

——— Zur Mechanik der Gletschervorstöße. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **48**, 1902, (113-114).

Krehbiel, Albert. Franz Joseph Hugl in seiner Bedeutung für die Erforschung der Gletscher. *Münchener geogr. Stud.*, Stück 12, 1902, (IV + 91, mit 2 Kart.).

Longe, Francis D. Supplement to 'The Fiction of the Ice Age or Glacial Period.' *Lowestoft (McGregor and Frazer)*, 1903, (36). 22 cm.

Rabot, Charles. *Revue de glaciologie* No. 2, 1902. *Annu. Club alpin franç.*, Paris, **29**, 1903, (399-462).

Reid, Harry Fielding. The variations of glaciers, viii. Chicago, Ill., *J. Geol. Univ. Chic.*, **11**, 1903, (285-288).

Valade, Jean. La période glaciaire. *Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss.*, **36**, 1902, (108-130).

Wang, Ferdinand. Die Wildbach- und Lawinerverbauung. [In: *Lorey's Handbuch der Forstwissenschaft*. Bd 3.] Tübingen, 1903, (540-581).

da SCANDINAVIA.

Rabot, Charles. Études glaciaires en Norvège, d'après M. Rekstad. *Géographie*, Paris, **6**, 1902, (325-328).

——— La Laponie suédoise d'après les récentes explorations de MM. Svenonius et A. Hamberg. *Géographie*, Paris, **7**, 1903, (162-176, av. cartes et fig.).

db RUSSIA IN EUROPE.

Bertrand, J. Action des anciens glaciers sur le relief actuel de la Russie. *Bruxelles (Hayez)*, 1902, (7 av. fig.) 8vo. fr. 0.50.

Missuna, Anna. Ueber die Endmoränen von Weissrussland und Litten. *Berlin, Zs. D. geol. Ges.*, **54**, 1902, Aufsätze, (284-301, mit 1 Taf.).

Tutkovskij, P. Les moraines terminales, les bandes de blocs erratiques et les ozes de Polyesiye. (Russe.) Kiev, Zap. Obsč. Jest., **17**, 2, 1902, (353-461, av. 1 carte).

de BRITISH ISLANDS.

Kendall, P. F., and Muft, H. B. On the evidence for glacier-dammed lakes in the Cheviot Hills. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., **8**, 1903, (226-230).

df FRANCE.

Girardin, Paul. Observations en Haute-Maurienne, dans les Grandes-Rousses et l'Oisans pendant l'été de 1902. Annu. Club alpin franç., Paris, **29**, 1903, (347-398).

——— Sur des observations glaciaires faites en haute Maurienne dans l'été de 1902. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (107-109).

Beverchon, J. La neige dans le Jura. Nature, Paris, **31**, (1^{er} semest.), 1903, (71-75).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Machašok, Fritz. Neuere Gletscherstudien in den Ost-Alpen. Jahr Ber. Staats-Unterrealschule Wien V, **26**, 1901, (3-26).

e ASIA.

Lapparent, Albert de. La genèse du Continent asiatique, d'après M. Ed. Suess. Géographie, Paris, **6**, 1902, (357-363).

ef BRITISH INDIA.

Freshfield, D. W. Round Kangchenjunga . . . Mountain Travel and Exploration. London (Arnold), 1903, (XVI + 374, with maps and pl.).

Rabot, Charles. Les glaciers du Kinchinjinga, d'après M. (Garwood). Géographie, Paris, **6**, 1902, (322-334).

ge CANADIAN DOMINION WEST.

Coleman, A. P. The Brazeau ice-field. London, Geog. J., **21**, 1903, (502-510, with sketch-map and pl.).

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

McBeth, William A. Wabash River terraces in Tippecanoe County, Indiana. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (237-243).

ka ARCTIC OCEAN.

Varnek. Aperçu bref de la navigation du bateau à vapeur "Pachtusov" dans l'Océan glacial en été de 1901. (Russe). St. Peterburg, 1902, (16). 24 cm.; Morsk. sborn., St. Peterburg, **1902**, 5, (127-142).

Varnek, A. I. Répartition des glaces et conditions de la navigation sur la route maritime en Sibérie. (Russe) Morsk. sborn., St. Peterburg, **1901**, 3, (63-91); St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **38**, 3, 1902, (306-341, av. 4 cartes).

kb GREENLAND.

Hoernes, Rudolf. Über Grönland und seine Gletscher. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **38**, (1901), 1902, (XXXVI-LXI).

o ANTARCTIC.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Eis im Süden von Kap Horn. [Oktober 1902.] Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (23-24). [01 o]

Dinkluge, L. E. Eistriften in südlichen Breiten in den letzten 20 Jahren. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (76-83).

Zimmermann, Maurice. Terres, climats et glaciers antarctiques. Ann. géog., Paris, **11**, 1902, (385-406).

40 The Ocean—Area, Depth.

U. S. FISH COMMISSION. Records of the dredging and other collecting stations of the U. S. Fish Commission steamer

Albatross in 1901 and 1902. Washington, D.C., Res. U. S. Com. Fish, 1902, 1903, (397-432). [Separate] 23 cm.

Albert I., Fürst von Monaco. Eine Seemanns-Laufbahn. Autorisierte Uebersetzung aus dem Französischen v. Alfred A. Fried. Berlin (Boll u. Pickardt), [1903], (VII + 367). 22 cm. 6 M.

Chamberlin, T. C. The origin of ocean basins on the planetesimal hypothesis. [Abstract]. Amer. Geol. Minneapolis, Minn., 32, 1903, (14).

Engelbrethsen, [Peter]. Marine investigation and its chief results. (Norw.) Kristiania, 1903, (34). 22.5 cm.

Fuchs, Theodor. J[osef] Luksch's Untersuchungen über die Transparenz und Farbe des Meerwassers. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 44, 1901, (189-195).

Hansen, [Victor]. Ueber Meeresuntersuchungen. Kiel, Schr. natw. Ver., 12, 1902, (365-370).

Kuhn, Karl. Des profondeurs de l'océan. Trad. de l'all. par P. Ju. Schmidt. (Russe.) St. Peterburg, 1902, (306). 24 cm.

Maydel, E. baron. Notices sur l'hydrographie et la météorologie. (Russe) Morsk. sborn., St. Peterburg, 1901, 8, (71-83).

Negris, Ph. Observations concernant les variations du niveau de la mer depuis les temps historiques et préhistoriques. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (222-225).

Schott, G[erhard]. Ozeanographische Beobachtungen während einer Reise nach den westindischen Gewässern. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (429-436).

———. Physische Meereskunde. (Sammlung Götschen, 112.) Leipzig (G. J. Götschen), 1903, (162, mit 8 Taf.). 15 cm. Geb. 0.80 M.

Thoulet, J. Étude de la circulation marine. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (97-98).

ka ARCTIC OCEAN.

Knipowitsch, N. Zur Kenntnis der physikalischen Geographie des Eismerees. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, (42-48).

l ATLANTIC.

[Bruce, W. S.] and others. The Scotia's voyage to the Falkland Islands. By the leader and staff of the Scottish National Antarctic Expedition. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 19, 1903, (169-183, with map and pl.).

Krümmel, O[tto]. Ueber die ozeanographischen Ergebnisse der deutschen Südpolar-Expedition von Kiel bis Kapstadt. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (390-395).

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER. Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques [publié avec l'assistance de M. Knudsen]. Année 1902-1903. No. 1: Août; No. 2: Novembre 1902; No. 3: Février; No. 4: Mai 1903. Copenhagen (Andr. Fred. Høst & fils), 1903, (1-46, with 2 pl.; 47-112, with 2 pl.; 113-146, with 2 maps; 171-222, with 2 maps). 32 + 27 cm.

Albert I^{er} de Monaco (S. A. S. le Prince). Sur la quatrième campagne de la "Princesse Alice." Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (211-215).

Hoek, P[aulus] P[eronius] C[atol]. International Oceanic research. (Dutch) Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 11, [1902], (400-404).

Ostenfeld, C. H. The international oceanic researches. (Danish). Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, 1903, (49-56).

lb AZORES ; CANARIES ; MADEIRA ; CAPE VERDE.

Sauerwein, Charles. Exploration océanographique du Prince de Monaco en 1902. Géographie, Paris, 6, 1902, (349-350).

do BALTIC AND ISLANDS.

Reibisch, J. Hydrographische Beobachtungen [der Ostsee-Exped. des D. Seefischerei-Ver.]. Berlin, Abh. D. Seefischerei-Ver., 7, 1902, (85-100, mit Tab.).

o ANTARCTIC.

Drygalski, Erich von. Lothungen [der D. Südpolarexpedition]. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 2, 1902, (31-32).

41 Tides.

Bouquet de la Grye, A. Rapport sur les marées. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13, (1900), II, 1901, (122-138, mit Taf. u. Tab.).

Brownlie, Alexander. Varieties of tides. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., 34, 1902, (394-400).

Chapman, R. W. A simple form of tide predictor. Nature, London, 68, 1903, (322, with pl.).

Moxly, J. H. S. Moxly's theory of tide generation. Naut. Mag., London, 72, 1903, (285-290).

Müller, Aloys. Zur Theorie von Ebbe und Flut. Natur u. Offenb., Münster, 49, 1903, (617-622).

Nakamura, Seizi. On a portable mercurial tide gauge. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 15, 1902, (123-126).

Petrellius, A. Ein neuer Mareograph. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V Section, (16-19, avec 1 pl.).

Poincaré, H. Sur un théorème général relatif aux marées. Bul. astr., Paris, 20, 1903, (215-229).

Rollet de l'Isle. Calcul de l'heure et de la hauteur d'une pleine mer au moyen des constantes harmoniques. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (992-994).

Sovětov, S. Nouveau niveau-mètre système Sarassin. (Russe). Zap. gidrograf., St. Peterburg, 24, 1902, (164-169).

dc GERMAN EMPIRE.

Fluttable für die Badezeit 1903 nebst Ortsbeschreibungen . . . und Führer durch das kgl. Seebad Norderney. . . . Jg 45. 2 Tle. Norden und Norderney (H. Braams), 1903, (100 + 47). 12 cm. 0,50 M.

dd HOLLAND.

ALGEMEENE DIENST VAN DEN WATERSTAAT. Tables des marées pour Delfzijl, Vlieland, Harlingen, Helder, IJmuiden, Hoek van Holland, Rotterdam, Hellevoetsluis, Willemstad, Brouwershaven, Zierikzee, Wemeldinge, Vlissingen, Ter Neuzen et Hansweert pour l'année 1903 avec des données pour prédire les marées pour d'autres lieux. (Hollandais) La Haye (van Cleef Frères), [1902], (202). 23 cm.

Tableau récapitulatif des hauteurs de l'eau suivant les courbes des marégraphes enregistrées pendant l'année 1901. (Hollandais.) 's Gravenhage, [1902], (66). 35 cm.

Tableaux des hauteurs de l'eau observées pendant les mois de Janvier à Décembre 1900: a le long du Haut-Rhin, du Waal, du Merwede, de la Vieille-Meuse et de la Meuse Brielloise; b le long du Haut-Rhin, du Bas-Rhin, du Lek, de l'IJssel Hollandais, de la Nouvelle Meuse, du Scheur et du Doorgraving; c le long du Haut-Rhin, de l'IJssel et du Zwarte-water; d le long de la Meuse; e le long du Haut-Merwede, du Nouveau-Merwede, de l'Amer, du Noord, du Kil de Dordrecht, du Hollandschdiep et du Haringvliet; f le long des fleuves Zeelandaises, excepté l'Escaut Occidental; g le long de l'Escaut Occidental; h sur les côtes de la mer du Nord, du Zuiderzee et des Wadden. (Hollandais) 's Gravenhage, [1901], (445). 36 cm. pendant les mois de janvier à Décembre 1901. [s Gravenhage, 1902], (452). 36 cm.

Tableaux des hauteurs de l'eau suivant les courbes des marégraphes enregistrées pendant les mois de Janvier à Décembre 1901. (Hollandais) 's Gravenhage, [1902], (960). 35 cm.

Tableaux récapitulatifs des hauteurs de l'eau observées pendant l'année 1901 [aux échelles non-enregistrées] a le long du Haut-Rhin, du Waal, de la Merwede, de la vieille Meuse et de la Meuse Brielloise; b le long du Haut-Rhin, du Bas-Rhin, du Lek, de l'IJssel Hollandais, de la Nouvelle-Meuse, du Scheur et de la Doorgraving; c le long du Haut-Rhin, de l'IJssel et du Zwarte water; d le long de la Meuse; e le long de la Haute-Merwede, de la Nouvelle-Merwede, de l'Amer, du Noord,

du Kil de Dordrecht, du Holland-schdiep et du Haringvliet; *f* le long des fleuves Zélandais excepté l'Escaut Occidental; *g* le long de l'Escaut Occidental; *h* sur les côtes de la mer du Nord, du Zuiderzee et des Wadden. (Hollandais) [*s* Gravenhage, 1902], (76, av. pl.). 36 cm.

cg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Tables des marées des colonies françaises des mers de Chine, calculées pour l'an 1903. Paris (Impr. Nationale), 1902, (83). 12 cm.

Inhamov, I. Les flux et reflux et les courants de flux et reflux de l'Archipel des Indes Orientales. (Russe). Zap. gidrograf., St. Peterburg, 24, 1902, (1-84).

Phaff, J[ohan] M[arie]. Wie müssen wir die Gezeiten im Ost-Indischen Archipel auffassen? (Holländisch) Den Helder, Marineblad, Bijblad op de Verslagen der Marinevereeniging, 18, [1903], (365-396).

fd WEST AFRICA.

Tables des marées de Dakar et des Iles du Salut, calculées pour l'année 1903. [Service hydrographique de la marine]. Paris (Impr. Nationale), 1902, (IV + 27). 12 cm.

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

Phaff, J[ohan] M[arie]. Wie müssen wir die Gezeiten im Ost-Indischen Archipel auffassen? (Holländisch) Den Helder, Marineblad, Bijblad op de Verslagen der Marinevereeniging, 18, [1903], (365-396).

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

Phaff, J[ohan] M[arie]. Étude sur les courants de la Mer du Nord [près du bateau-phare] Noord-Hinder. La Haye (Mouton & Co.), [1902 ?], (1-57, av. 17 pl.).

——— Contribution à la connaissance des marées dans la Mer du Nord

[près du bateau-phare] Noord-Hinder. (Hollandais et Français.) *s* Gravenhage (Mouton & Co.), [1903 ?], (1-12, av. 7 pl.).

m INDIAN OCEAN.

Tables des marées des colonies françaises de l'Océan Indien, calculées pour 1903. Paris (Impr. Nationale), 1902, (IV + 99). 12 cm.

42 Currents. Waves.

Vagaries of the tide. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., 54, 1902, (22239).

Bohn, H. Zur Physik der Strömungen in Meerengen. [In: Aus der Humboldt-Akademie.] Berlin, 1902, (39-42).

Fenneman, N. M. Development of the profile of equilibrium of the subaqueous shore terrace. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., 10, 1902, (1-32).

Fuchs, Theodor. Über das im Gefolge heftiger Stürme beobachtete Auftreten pelagischer Tiefseethiere an der Oberfläche des Meeres. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 44, 1901, (185-188).

Hundhausen, J. Natürliche Gesteinschleifung durch nassen Sand. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 74 (1902), II, 1, 1903, (134).

Nagaoka, Hantarō. On destructive sea waves (Tsunami). Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 15, 1902, (126-136).

Sinding-Larsen, Alf. Schichtbildung in Lösungen. Pseudomolekülverbindungen. Ann. Physik, Leipzig, (4. Folge), 9, 1902, (1186-1197).

Witte, E[mil]. Zur Theorie der Stromkabbelungen. Gaea, Leipzig, 39, 1903, (229-230).

da SCANDINAVIA.

KJÖBENHAVN, METEOROLOGISK INSTITUT. [Atmospheric Temperature, Wind, Sea Temperature, Frozen Sea, Currents, Salinity.] Copenhagen, Nautic.-meteor. ann., 1902, 1903, (XXXII + 181, with pl.).

dc GERMAN EMPIRE.

Christiansen, U. A. Die Geschichte Husums im Rahmen der Geschichte Schleswig-Holsteins mit vorangehender Beschreibung Nordfrieslands und der Sturmfluten in einfachen Einzeldarstellungen. Tl 1. Husum (Druck v. F. Petersen), [1903], (VI + 178, mit Karte). 22 cm. 2 M.

df FRANCE.

Fabre, L. A. La magnétite pyrénéenne dans les sables gascons. *Bul. géog. hist. descrip.*, Paris, **1902**, (132-148, av. 2 cartes).

——— Sur le courant et le littoral des Landes. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1134-1135).

dm MEDITERRANEAN.

Jobst, Dionys. Scylla und Charybdis. Eine geographische Studie. Diss. Würzburg (Druck v. H. Stürtz), 1902, (36). 22 cm.

do BALTIC.

Knudsen, M. Die Erneuerung der Wasserschichten in der Ostsee. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V Section, (27-31).

Sovětov, S. Steigen des Wassers im Finnischen Meerbusen. (russ.) *Met. Věst.*, St. Peterburg, **1903**, (361-376, mit Fig.).

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER. Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques [publié avec l'assistance de M. Knudsen]. Année 1902-1903. No. 1: Août; No. 2: Novembre 1902; No. 3: Février; No. 4: Mai 1903. Copenhague (Andr. Fred. Høst & fils), 1903, (1-46, with 2 pl.; 47-112, with 2 pl.; 113-146, with 2 maps; 171-222, with 2 maps). 32 × 27 cm.

Bouquet de la Grye. Les courants du golfe de Gascogne. *Bul. géog. hist. descrip.*, Paris, **1902**, (48-52).

Lesshaft, E. Der Einfluss des Golfstromes auf die Cyklonenbahnen im Atlantischen Ocean. (Russ.) St. Petersburg, 1902, (119, mit 4 Taf.). 27 cm.

lc SOUTH ATLANTIC.

Bechtel. Wahrnehmungen von Stromgeschwindigkeiten und -richtungen vor der Congo-Mündung am 15. April 1902. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, **30**, 1902, (360-361, mit 1 Taf.).

nh LOW ARCHIPELAGO.

Sturmfluth auf den „Niedrigen Inseln“ im Pacific. [Nach *Geogr. Zs.*, Leipzig, **9**.] *Met. Zs.*, Wien, **20**, 1903, (228).

43 Oceanic Deposits.

Egger, Joseph Georg. Ostrakoden aus Meeresgrund-Proben, gelothet von 1874-1876 von S. M. S. Gazelle. München, Abh. Ak. Wiss., Math.-phys. Cl., **21**, 1902, (411-477, mit 8 Taf.).

df FRANCE.

Fabre, L. A. La magnétite pyrénéenne dans les sables gascons. *Bul. géog. hist. descrip.*, Paris, **1902**, (132-148, av. 2 cartes).

dm MEDITERRANEAN.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Stromversetzung an der marokkanischen Küste. Aus dem Bericht S. M. S. „Stosch“, Komm. Janke. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, **30**, 1902, (85-86).

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

Albert I^{er} de Monaco, S. A. S. le Prince. Sur la quatrième campagne de la „Princesse Alice.“ Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (211-215).

Lehmann, H[ans]. Untersuchungen über die Tier- und Pflanzenwelt sowie über die Bodensedimente des nordatlantischen Ozeans zwischen dem 38. und 50. Grade nördl. Breite. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss, 1903, (560-583, mit 1 Taf.).

44 Temperature of the Ocean,

Czudnochowski, W. Biegón v. Ein Beitrag zur Frage der elektrischen Tiefen thermometer. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (264-266).

Knott, C. G. Ocean temperature and solar radiation. Edinburgh, Proc. R. Soc., 25, 1904, (173-184).

Maydel, E., baron. Notices sur l'hydrographie et la météorologie. (Russe.) Morsk. sborn., St. Petersburg, 1901, 8, (71-83).

db RUSSIA IN EUROPE.

Forssman, J., jun. Einige Beobachtungen betreffend die Geographie des „Gammelstaden“. (Schwedisch.) Medd. Geogr. Fören. Finl., Helsingfors, 6, 1903, (1-9, mit 1 Karte und 1 Pl.); Deutsches Ref. (11).

dm MEDITERRANEAN.

Wolf, Julius. Beobachtungen und Messungen der Temperatur, des Salzgehaltes, der Farbe und Durchsichtigkeit des Wassers in der nördlichen Adria, ausgeführt im Winter 1901. Aus dem Nachlasse von Prof. J. Luksch zusammengestellt. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., 112, 1903, Abt. II a, (297-308).

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Temperatur des Meerwassers zu Tsingtau. Oktober 1901 bis September 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (369).

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER. Bulletin des résultats acquis pendant les

courses périodiques [publié avec l'assistance de M. Knudsen]. Année 1902-1903. No. 1: Août; No. 2: Novembre 1902; No. 3: Février; No. 4: Mai 1903. Copenhagen (Andr. Fred. Høst & fils), 1903, (1-46, with 2 pl.; 47-112, with 2 pl.; 113-146, with 2 maps; 171-222, with 2 maps). 32 × 27 cm.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die Lothungsweise des Kabel dampfers „von Podbielski“ über den nordatlantischen Ozean im Sommer 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (516-532).

Albert I^{er} de Monaco, S. A. S. le Prince. Sur la quatrième campagne de la „Princesse Alice.“ Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (211-215).

Rodeke, H[einrich] C[arl] en Breemen, P. J. van. [Oceanographische Beobachtungen in der Nordsee.] (Holländisch.) Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser. 2), 8, [1903], (121-125).

m INDIAN OCEAN.

Schott, G[erhard]. Neue Tiefseelothungen im atlantischen und indischen Ozean. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (487-492, mit 1 Taf.).

o ANTAROTIC.

Schott, Gerhard. Die Wärmevertheilung in dem Wasser der südpolaren Meere. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (215-224, mit 1 Taf.).

Knudsen, Martin. Ueber den Gebrauch von Stickstoffbestimmungen in der Hydrographie. Conseil permanent international pour l'exploration de la mer, Publications de Circonstance, No. 4-5. Copenhagen (Høst & fils), Septembre 1903, (1-9). 25.5 cm.

Gefrierpunktabelle für Meerwasser. Conseil permanent international pour l'exploration de la mer, Publications de Circonstance, No. 4-5. Copenhagen (Høst & fils), Septembre 1903, (11-13). 25.5 cm.

45 Salinity.

Arctowski, H. et Thoulet, J. Rapport sur les densités de l'eau de mer observées à bord de la „Belgica.“ (Dans:

Expédition antarctique belge. Résultats du voyage du S.Y. "Belgica" en 1897-1899. Rapports scientifiques publiés aux frais du gouvernement belge sous la direction de la Commission de la "Belgica." Anvers (imprimerie J. E. Buschmann), 1902, (23, av. fig. et graphiques). 3 fr.

Knudsen, Martin. On the standard-water used in hydrographical research until July 1903. Conseil permanent international pour l'exploration de la mer, Publications de Circonstance, No. 2. Copenhagen (Høst & fils), Juillet 1903, (9). 25.5 cm.

Schott, Gerhard. Die Verteilung des Salzgehalts im Oberflächenwasser der Ozeane. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (217-223, mit 1 Karte).

Thoulet, J. Absorption de l'ammoniaque par l'eau de mer. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (477-478).

— Détermination de la densité de l'eau de mer. (Dans: Expédition antarctique belge. Résultats du voyage du S.Y. "Belgica" en 1897-1899. Rapports scientifiques publiés aux frais du gouvernement belge sous la direction de la Commission de la "Belgica." Anvers (imprimerie J. E. Buschmann), 1902, (24, av. fig. et un graphique hors texte). fr. 7.50.

da SCANDINAVIA.

KJÖBENHAVN, METEOROLOGISK INSTITUT. [Atmospheric Temperature, Wind, Sea Temperature, Frozen Sea, Currents, Salinity.] Copenhagen, Nautic.-meteor. ann., 1902, 1903, (XXXII + 181, with pl.).

db RUSSIA IN EUROPE.

Forsman, J., Jun. Einige Beobachtungen betreffend die Geographie des „Gammelstaden.“ (Schwedisch.) Medd. Geogr. Fören. Finl., Helsingfors, 6, 1903, (1-9, mit 1 Karte und 1 Pl.); Deutsches Ref. (11).

dm MEDITERRANEAN.

Wolf, Jul[ius]. Beobachtungen und Messungen der Temperatur, des Salzgehaltes, der Farbe und Durchsichtigkeit

des Wassers in der nördlichen Adria, ausgeführt im Winter 1901. Aus dem Nachlasse von Prof. J. Luksch zusammengestellt. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., 112, 1903, Abth. II a, (297-308).

ka ARCTIC OCEAN.

Amdrup, G. Hydrography from the naval-expedition to the east coast of Greenland in the year 1900. (Danish.) Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 27, 1902, (341-352).

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER. Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques [publié avec l'assistance de M. Knudsen]. Année 1902-1903. No. 1: Août; No. 2: Novembre, 1902; No. 3: Février; No. 4: Mai 1903. Copenhagen (Andr. Fred. Høst & fils), 1903, (1-46, with 2 pl.); 47-112, with 2 pl.; 113-146, with 2 maps; 171-222, with 2 maps). 32 x 27 cm.

Bedeke, H[einrich] C[arl] und Breemen, P. J. van. [Oceanographische Beobachtungen in der Nordsee.] (Holländisch.) Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser. 2), 8, [1903], (121-125).

50 Land Waters.

Geschäfts-Bericht des k. b. Wasserversorgungsbureaus für das Jahr 1902 mit einer Übersicht über die 25-jährige Tätigkeit. München (R. Oldenbourg), 1903, (134, mit 15 Taf. u. 1 Karte).

Darapsky, L. Ueber Versandung von Brunnen, ihre Ursache und Verhütung. Bergm. Ztg, Leipzig, 61, 1902, (17-19).

Dienert, F. Quelques remarques sur les expériences faites avec la fluoreacine et le sel marin. Bruxelles (Hayez), 1903, (7). 8vo. fr. 0.50.

Gagel, C. Der „Nutzen“ der Wünschelrute. Prometheus, Berlin, 14, 1903, (353-356).

Gerhardt, Paul. Kulturtechnik. [In: Grundlehren der Kulturtechnik. 3. Aufl. Bd 1, Tl 2.] Berlin, 1903, (215-452, mit 3 Taf.).

Grumbacher, Fritz. Zu dem Artikel des Herrn Dorapsky: Ueber Versandung von Brunnen, ihre Ursache und Verhütung. *Bergm. Ztg.*, Leipzig, **61**, 1902, (85-87).

Heim, Albert. [Ueber die Wünschelrute.] *Prometheus*, Berlin, **14**, 1903, (414-415).

Honda, K[ōtarō]. Daily periodic change of the level in an artesian well. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1903, (65-73).

Jaeger, Gustav. [Ueber die Wünschelrute.] *Prometheus*, Berlin, **14**, 1903, (319).

Keller, Wilhelm. Von den Vorteilen und Nachteilen des Wassers auf den technischen Betrieb der landwirtschaftlichen Gewerbe. *Südd. ChemZtg.*, Mannheim, **1902**, (Nr 42, 43, 44, 45).

Keyes, Charles R[ollin]. Ephemeral lakes in arid regions. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), **16**, 1903, (377-378).

Krebs, Wilhelm. Ueber artesischen Druck. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **74**, (1902), II, 1, 1903, (119).

——— Wirkliche Wasserscheiden und fliegende Aufnahmen zu umfassender Orientierung über diese hydrologischen Verhältnisse. Vortrag . . . Globus, Braunschweig, **82**, 1902, (92-95).

Kühn, Julius. Ueber eine neue Methode der Ackerdrainage bei leichter Bodenbeschaffenheit. [Vortrag.] Halle, Ber. landw. Inst., **16**, 1902, (146-161).

Le Couppey de la Forest, Max. Considérations sur le mode de propagation de la fluorescéine sous terre. Bruxelles (Hayez), 1903, (13). 8vo. fr 0,75.

Luxenberg, M. Talsperren als Kraftanlagen für Elektrizitätswerke. *Elektrot. Zs.*, Berlin, **24**, 1903, (429-432).

Martel, E. A. Sur l'emploi de la fluorescéine en hydrologie. Note complémentaire sur la vitesse et les retards de la fluorescéine. Bruxelles (Hayez), 1903, (18). 8vo. 1 fr.

Miquel, P. Sur l'usage de la levûre de bière pour déceler les communications des nappes d'eau entre elles. *Gaz. médic. belge*, Liège **1904**, (109-110).

Miron, F. Les eaux souterraines (eaux potables; eaux thermo-minérales); recherche, captage. Paris (Gauthier-Villars et Masson), (188, av. fig.). 19 cm.

Müller, Friedrich C. G. Apparat zum Schöpfen von Wasserproben aus beliebiger Tiefe. Plön, *ForschBer. biol. Stat.*, **10**, 1903, (189-190).

Rafter, George W. The relation of rainfall to run-off. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **80**, 1903, (1-101).

Ratzel, Friedrich. Das Wasser in der Landschaft. Anhaltland, Dessau, **2**, 1902, (216-219, 231-233, 245-246).

Richter. Ein Beitrag zur Kenntniss der chemischen Zusammensetzung der Grundwasserströme. *Pharm. Ztg.*, Berlin, **47**, 1902, (1020).

Schardt, H. Notes concernant la vitesse de propagation de la fluorescéine dans les eaux souterraines à propos de la note de MM. Fournier et Magnin et de la notice de M. Le Couppey de la Forest. Bruxelles (Hayez) 1903, (8). 8vo. fr 0,50.

Schiemens, Paulus. Ein Schlammbohrer. *Zs. Fischerei*, Berlin, **10**, 1902, (186-191).

Tecklenburg. Interessantes aus dem Gebiete der Tiefbohrtechnik. [Grundwasser.] Vortrag. *Bergm. Ztg.*, Leipzig, **61**, 1902, (602-608).

Trillat, M. A. Essai sur l'emploi des matières colorantes pour la recherche des eaux d'infiltration. Bruxelles (Hayez), 1903, (3). 8vo. Fr. 0,75.

Van den Broeck, Ernest. L'indépendance de sources d'origines et de températures différentes infirmée par la fluorescéine. Analyse d'une étude de M. le professeur Chamblon et conséquences pratiques à tirer de ces observations. Bruxelles (Hayez), 1903, (6). 8vo. Fr. 0,50.

——— et **Bahir, Edm.** Expérience au sujet du mode de propagation de la fluorescéine. Précautions à prendre pour constater la première apparition et la disparition de la matière colorante. Bruxelles (Hayez), 1903, (6, av. fig.). 8vo. Fr. 0,75.

Vater, H[einrich]. Die Bedeutung der Sammelbecken (Talsperren) für die Forstwirtschaft. *Tharander forstl. Jahrb.*, **52**, 1902, (213-232).

Weber, Leonhard. Die Wünschelruthe. Prometheus, Berlin, 14, 1903, (302-303).

Witt, Otto N. [Ueber die Wünschelruthe.] Prometheus, Berlin, 14, 1903, (236-239, 318-319, 366-368).

Zacharias, Otto. Ueber Grün-, Gelb- und Rotfärbung der Gewässer durch die Anwesenheit mikroskopischer Organismen. Plön, ForschBer. biol. Stat., 10, 1903, (296-303).

d EUROPE.

Lauterburg, Rob. Anleitung zur Berechnung der (mitteleuropäischen) Quellen- und Stromabflussmengen aus der Regenmenge, Grösse und Beschaffenheit der Quellen und Flussgebiete. [In: Kalender für Strassen- u. Wasserbau- und Cultur-Ingenieure. Jg 30. Geheft. Tl, Abt. I.] Wiesbaden, 1903, (34-40, mit 1 Taf.).

db RUSSIA IN EUROPE.

Zemiatšovskij, Peter. Die Kalkspathlagerstätte am Berge Celebijaurbeli in der Umgegend des Baidar-Thores. Za. Krystallogr., Leipzig, 36, 1902, (598-605).

dc GERMAN EMPIRE.

Jahresbericht des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogtum Baden mit den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und der Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein und an seinen grösseren Nebenflüssen für das Jahr 1901. Karlsruhe (G. Braun), 1902, (IV + 115, mit Taf.). 35 cm. 8 M. . . . für das Jahr 1902. Karlsruhe (G. Braun), 1903, (IV + 112, mit Taf. und Karten). 35 cm. 8 M.

Vogt-Nürnberg. Die unterirdischen Gewässer, deren Beziehungen und Bedeutung für die Binnenschifffahrt. (Deutsch-österreichisch-ungarischer Verband für Binnenschifffahrt. Verbands-Schriften (N. F., Nr 15). Berlin A. Troschel), 1902, (14, mit 6 Taf.). 23 cm.

[Frankfurt a. M., Physikalischer Verein.] Tabelle der Grundwasser-Schwankungen zu Frankfurt a. M. im Jahre 1901. Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver., 1901-1902, 1903, (84-85).

Hertel, L. Neue Landeskunde des Herzogtums Sachsen-Meiningen. Heft 3. Hydrographie. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. 40, 1902, (181-318, mit Taf.).

Intze, [Otto]. Entwicklung des Thalsperrenbaues in Rheinland und Westfalen von 1889 bis 1903. Aachen (Druck v. La Ruelle), 1903, (74). 21 cm. Geb. 4 M.

Krüger. Beobachtungen über die Bewegungen des Grundwassers im Keldinger Hochmoor. Berlin, Protok. CentralMoorComm., 48, 1902, (239-245, mit 2 Taf.).

Lohmann, W. Artesische Brunnen in Deutschland. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, 7, 1903, (81-82, 109-110).

Soecknick, Karl. In Triebssand-Revier der Kurischen Nehrung. Altpreuss. Monatschr., Königsberg (N. F.), 40, 1903, (169-186).

Stegemann. Die Wasserhaltungsschwierigkeiten auf Grube Eschweiler Reserve. Glückauf, Essen, 38, 1902, (329-330).

Voss, Magnus. Die Husumer Aue und der Mühlenteich. Kiel, Mitt. anthr. Ver., H. 15, 1902, (1-9, mit 1 Taf.).

Map.

Wasserkarte von Hamburg und Umgebung, insbesondere die Entwässerungsgebiete der Alster und Bille. Nach den Messtischblättern gerechnet. 1:100,000. 58 x 52 cm. 5 M.

dd HOLLAND.

Halbertama, H. P. N. und Stang, Th. Die Capacität der Dünenwasserleitung in 's Gravenhage. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, 1902, (25-28, 40-47).

Hasselt, J. van. Ueber Grundwasser. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, 17, 1902, (169-172).

Kürchhoff. Die Trockenlegung des Zuyder-Sees. Himmel u. Erde, Berlin, 14, 1902, (214-222).

Pennink, J. M. K. Etwas über Dünenwasser. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, 18, 1903, (349-350).

——— Noch einmal über das Grundwasser in der „prise d'eau“ der Utrechter Wasserleitung. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, 17, 1902, (110-114).

Ribbins, C. E. P. Die Theorie des Dünenwassers in Bezug auf die Verteilung des süßen und des salzigen Wassers im Untergrund unserer Meeresdünen. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, 18, 1903, (244-248).

Rijk, P. E. Das Grundwasser in der „prise d'eau“ der Utrechter Wasserleitung. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, 17, 1902, (60-62).

Stang, Th. Die Versalzung der Haager Dünenwasserleitung ist in den nächsten Jahrhunderten undenkbar. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, 9, 1903, (427-443).

van Erthorn, O. Le puits artésien de la teinturerie de MM. Moens frères et les niveaux aquifères du sous-sol de la ville d'Alost. Bruxelles (Hayez), 1903, (9). 8vo. fr 0,75.

Vooren, F[rederik] E[rnst] L[eonold]. Der Zusammenhang zwischen dem Austrocknen des Bodens und dem Betrieb von Grundwasserleitungen. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, 9, 1903, (419-427).

df FRANCE.

Ranchier, R. Hydrologie de la commune de Beaumes-de-Venise. Carpentras (Seguin), 1902, (23). 22 cm.

dh ITALY.

Brugnatelli, I[uigi]. Ueber einen Fundort von Titanolivin im Val Malenco (Veltlin). Zs. Krystallogr., Leipzig, 38, 1902, (151).

(J-10656)

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

Mayer, Georg. Untersuchungen von Wasserläufen in China. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 33, Originale, 1903, (412-422).

fb NORTH-EAST AFRICA.

Conrad, J. F. W. Der Suez-Kanal nach des Verstorbenen hinterlassenen Notizen bearbeitet von R. A. van Sandick. (Holländisch) 's Gravenhage, Tijdschr. K. Inst. Ingen., 1902-1903, (1-169, mit 3 Karten und Fig.).

ga ALASKA.

Richards, Ellen H. The water supplies of south-eastern Alaska. Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., 16, 1903, (304-308).

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Jefferson, M. S. W. Flood studies on Matfield river. J. Geog., Lancaster, Pa., 1, 1902, (403-407).

Mills, Frank S. River terraces and reversed drainage. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., 11, 1903, (670-678).

gi WESTERN UNITED STATES.

Darton, Nelson Horatio. Preliminary report on the geology and water resources of Nebraska west of the one hundred and third meridian. [Reprinted from Washington, D.C., Dept. Int. Rep. U. S. Geol. Surv. 1897-98, pt. 4, 1899, (719-785, with 44 pl.)] in Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paprs., No. 17, 1903, (69, with pl. and maps). 29 cm.

Fellows, A. L. The hydrography of Colorado. Forest. Irrig., Washington, D.C., 8, 1902, (205-210).

Johnson, Willard D. The high plains and their utilization. (Conclusion of paper in twenty-first annual report, part 4.) Washington, D.C., Dept. Int. Rep. U. S. Geol. Surv., 22, 1900-1901, Pt. 4, 1902, (631-669, with pl.).

Lippincott, Joseph Barlow. California hydrography. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irri-g. Paprs. No. **81**, 1903, (1-488, with map).

Mead, S. G. The drying-up of pools and streams in central Kansas. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **18**, 1903, (213-214.)

Richards, Ellen H. Notes on the water supplies in the Black hills of South Dakota and vicinity. Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., **16**, 1903, (309-312).

Russell, Israel C[ook]. Geology and water resources of the Snake River Plains of Idaho. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **199**, 1902, (192, with pl., and map). 23.4 cm.

Taylor, L. H. Water supply and irrigation in Nevada. Agric. Exp. Sta. Nevada, Reno, Bull., No. **52**, 1902, (1-64, with pl.).

Todd, J[ames] E[dward]. Hydro-graphic history of South Dakota. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1902, (27-40, with map). [Separate 25.6 cm.]

hb CENTRAL AMERICA.

Davis, Arthur Powell. Hydrography of the American isthmus. Washington, D.C., Dept. Int. Rep. U. S. Geol. Surv. **22**, 1900-1901, Pt. 4, 1902, (507-630, with pl.).

Kaemmerer, W. Der Panama-Kanal. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., **47**, 1903, (664-669).

Lampe, Felix. Von Panama und Nikaragua-Kanal. Himmel u. Erde, Berlin, **15**, 1902, (22-35).

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Eigenmann, C. H. The water supply of Havana, Cuba, Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (281-282).

51 Springs.

Bülou-Bothkamp, Cai von. [Quell-wasserfinden mit der Wünschelrute.]

Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (173-174).

Delkeskamp, Rudolf. Die weite Verbreitung des Baryums in Gesteinen und Mineralquellen und die sich hieraus ergebenden Beweismittel für die Anwendbarkeit der Lateralsecretions- und Thermaltheorie auf die Genesis der Schwerspathgänge. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (117-126).

Fournier, E. et **Magnin**, A. Note sur la vitesse des eaux souterraines. Bruxelles (Hayez), 1903, (3 av. fig.). 8vo. Fr. 0.25.

————— Sur la propagation des eaux souterraines. Bruxelles (Hayez), 1903, (5 av. fig.). 8vo. Fr. 0.50.

Honsell, H. Thermalquellen und Grundwasser. Bergm. Ztg, Leipzig, **60**, 1901, (419-421).

König, Fr. Die Thermalquellen und das Grundwasser. Bergm. Ztg, Leipzig, **61**, 1902, (93-96).

Magnin, A. L'hydrographie souterraine; les sources vauclusiennes, les eaux d'alimentation dans leurs rapports avec la fièvre typhoïde. Lyon (Georg), 1902, (31 av. fig.). 22 cm, 5.

Miron, F. Les eaux souterraines (eaux potables; eaux thermo-minérales); recherche, captage. Paris (Gauthier-Villars et Masson), (188, av. fig.). 19 cm.

Putzeys, E. Les sources vauclusiennes et les zones de protection. Bruxelles (Hayez), 1903, (16). Fr. 0.75.

Schiller-Tietz, N. Die Hungerbrunnen und Hungerquellen. Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (264-267).

Suess, Eduard. Ueber heisse Quellen. Vortrag. Natw. Rdsch., Braunschweig, **17**, 1902, (585-588, 597-600, 609-611); Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (209-212, 225-228, 241-245).

Tecklenburg. Ueber Quellen. Bergm. Ztg, Leipzig, **60**, 1901, (407-409).

Van den Broeck, E. I. Analyse d'une note de MM. E. Fournier et A. Magnin sur la vitesse d'écoulement des eaux souterraines. II. Note rétablissant les conditions réelles des expériences de la Noiraigue. Bruxelles (Hayez), 1903, (16). 8vo. fr 0.75.

Weyde, Franz. Die Abhängigkeit des Grundwasserstandes von dem Luftdrucke, dessen Steigen und Fallen während eines Tages (Fluth und Ebbe). Met. Zs., Wien, 20, 1903, (364-367).

d EUROPE.

Haas, H. Ueber die Wildbäder der Alpen. Vortrag . . . Kiel, Schr. natw. Ver., 12, 1901, (253-267).

de GERMAN EMPIRE.

Eck, H. Ueber den Grund des Zutretens der Wildbader Thermen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902, (231-233).

Fresenius, H. Chemische Untersuchung des Staufenbrunnens zu Göppingen. Im Auftrage des Gemeinderathes der Stadt Göppingen. Ausgeführt im chemischen Laboratorium Fresenius. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1903, (26). 23 cm. 0,80 M.

Friedrich, P. Der Untergrund von Oldesloe nebst einer kurzen Darstellung der Geschichte der ehemaligen Saline. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., (2. Reihe), Heft 16, 1902, (45-89, mit 2 Taf.).

Hintz, Ernst und Grünhut, L. Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des grossen Sprudels zu Bad Neuenahr im Ahrthale. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., 55, 1902, Abt. II, (205-243).

Olschhausen, K. Ueber den Zusammenhang der geologischen Verhältnisse mit den Quellen in der Gegend östlich von Göttingen. Aus einem Vortrage . . . Bergm. Ztg, Leipzig, 60, 1901, (189-191).

dd BELGIUM.

Doudou, E. Résumé d'une note de M. E. Doudou, sur des sources ferrugineuses et incrustantes et sur les "trous qui fument" du ravin d'Aigremont, S. 1. Bruxelles (Hayez), 1902, (2). 8vo.

• (J-10656)

df FRANCE.

Fournier, E. Un exemple des phénomènes spéciaux offerts par la circulation souterraine des eaux dans les fissures et cavités des massifs calcaires. Etudes de M. le Prof. Fournier dans la région de la source d'Arcier. Analyse par M. E. van den Broeck. Bruxelles (Hayez), 1903, (8, av. fig.). 8vo. fr. 0,75.

— Étude sur les sources, les resurgences et les nappes aquifères du Jura franc-comtois. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, (433-487, av. fig.); Mémoire No. 89, (1-55).

— et **Magnin, A.** Sur la vitesse d'écoulement des eaux souterraines. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (910-912).

Garrigou, F. Nature du principe sulfuré de l'eau de la source Bayen à Bagnères-de-Luchon. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (968-969).

Martel, E. A. La disparition des sources. Géographie, Paris, 7, 1903, (219-220).

— Sur l'enfouissement des eaux souterraines et la disparition des sources. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (572-573).

Rutot, A. Alimentation de Paris en eau potable; dérivation des sources de la Vigne et de Verneuil. Etude géologique et hydrologique. Bruxelles (Hayez), 1901, (17, av. fig.). 8vo. 1 fr.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Intermittierende Quellen in Krain. Von A. v. Sch. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-04, (24-26).

Klaas, J[oseph]. Ueber die geologische Position einiger Trinkwasserquellen in den Alpen. Zs. prakt. Geol., Berlin, 10, 1902, (145-147).

Gallia, Rezső. Das Heilbad Tréncsén-Teplitz und seine Schwefelquellen. (Ungarisch) Budapest, 1902, (63). 21 cm.

Kerner v[on Marilaun], Fritz [Ritter]. Untersuchungen über die Abnahme der Quelltemperatur mit der Höhe im Gebiete der mittleren Donau und im Gebiete des Inn. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., 112, 1903. Abth. IIa, (421-492).

Knett, [Josef]. Vorläufige Mittheilung über die Fortsetzung der „Wiener Thermelinie“ (Winzendorf—Baden—Meidling) nach Nord. Wien, Verh. Geol. Reichs Anst., **1901**, (245—248).

Ludwig, [Ernst] und **Panser**, [Theodor]. Über die Therme von Montfalcone. Min. Petr. Mitt., Wien, **20**, 1901, (185—198).

Nuricsán, József. Die Gasquelle von Mezöhegyes. (Ungarisch) Magy. Chem. F., Budapest, **8**, 1902, (165—166).

Putlok, Wilhelm. Die Lindwurmquelle bei Oberlaibach. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903—04, (18—24).

ea ASIATIC RUSSIA.

Djačkov-Tarasov, A. N. Gorjačij-ključ et ses eaux minérales. (Russie) Izv. Obšč. Iľub. izučen. kuban. obl., Ekaterinodar, **1902**, 3, (1—63).

Kosinov, I. F. Les sources salées dans les environs du Gorjačij-ključ. (Russie) Izv. Obšč. Iľub. izučen. kuban. obl., Ekaterinodar, **1902**, 3, (67—69).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Blatchley, [Willis] [Stanley]. The mineral waters of Indiana; their location, origin and character. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, **26**, **1901**, 1903, (11—158, with pl.).

gi WESTERN UNITED STATES.

Berkey, Charles P. Sacred Heart "Geyser Spring." Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **29**, 1902, (87—88).

Boule, M. Les Geysers américains. Mouv. géogr., Bruxelles, **1902**, (col. 170—171).

52 Rivers.

The temperature of air and rivers. Symons' Meteor. Mag., London, **33**, 1903, (4—6).

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Methods of stream measurement. Washington,

D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **56**, 1901, (51, with pl.). 23 cm.

Birkinbine, John, **Schermerhorn**, L.Y., **Codman**, John E. General discussion on the discharge of streams. Philadelphia, Pa., Proc. Engin. Cl., **19**, 1902, (205—216).

Blomqvist, Edv[ard]. Die Mittelschnelligkeit des Wassers in Flüssen. (Schwedisch) Tekn. Fören. Tidskr., Helsingfors, Heft V, 1901, (161—166).

Callaway, C. Professor W. M. Davis and river curves. Geol. Mag., London, (ser. 2) [4], **10**, 1903, (240).

Davis, W. M. The development of river meanders. Geol. Mag., London, **10**, 1903, (145—148).

Ellis, T. S. River curves round alluvial plains. Geol. Mag., London, **10**, 1903, (350—354, with diag.).

Fournier, E. et **Magnin**, A. Notes sur la vitesse des eaux souterraines. Bruxelles (Hayez), 1903, (3, av. fig.). 8vo. fr. 0,25.

Heintz, E. A. Zur Frage über das Hochwasser der Flüsse im Frühling im Vergleich zum Hochwasser infolge von Regengüssen. (Russ.) Met. Věst., St. Peterburg, **1903**, (91—105, mit 1 Fig.).

Jefferson, Mark S. W. Limiting width of meander belts. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (373—384, incl. pl.).

Kolesov, A. A. Ueber die Ursachen des Seichtwerdens der Flüsse. (Russ.) Zap. Obšč. sel'sk. choz. Južn. Ross., Odessa, **72**, 1, 1902, (38—59, mit Abb.).

Lücke, Paul. Ueber sublakustre Rinnsale. Diss. München (H. Lüneburg), 1903, (III + 19, mit Taf.). 29 cm.

Martel, E. A. Sur l'application de la fluorescéine à l'hydrologie souterraine. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (225—227).

Murphy, E. C. Accuracy of stream measurements. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **64**, 1902, (199, with pl.). 23 cm.

Bahbock, Theodor. Das Flussbau-Laboratorium der grossherzoglichen technischen Hochschule „Fridericiana“ in Karlsruhe. Zs. Bauw., Berlin, 53, 1903, (103–136).

Scheck, R. Geschwindigkeitsmessungen [strömenden Wassers]. [In: Kalender für Strassen- und Wasserbau und Cultur-Ingenieure. Jg 30. Geheft. Tl Abt. 1.] Wiesbaden, 1903, (25–30).

Šostaković, V. B. Ueber den Auf- und Zugang der Flüsse. (Russ.) Met. Věst., St. Peterburg, 1903, (174–180).

——— Ueber die Abhängigkeit des Gefrierens der Flüsse von der Höhe ihres Niveaus. (Russ.) St. Peterburg, Izv. met. Biull. Glavn. Fiz. Obs., 9, 9, 1903, (1–3).

Splass, Otto. Graphische Bestimmung der Druckverluste in Rohrleitungen. [In: Kalender für Strassen- und Wasserbau- und Cultur-Ingenieure. Jg 30. Geheft. Tl Abt. 1.] Wiesbaden, 1903, (18–25, mit 1 Taf.).

Voelkov, A. I. Notiz über die Abhandlung von V. B. Šostaković über den Auf- und Zugang der Flüsse. (Russ.) Met. Věst., St. Peterburg, 1903, (207–209).

Wang, Ferdinand. Grundriss der Wildbachverbauung. Tl 2. Leipzig (S. Hirzel), 1903, (IV + 480). 23 cm. 16 M.

——— Die Wildbach- und Lawin-
enverbauung. [In: Lorey's Hand-
buch der Forstwissenschaft. Bd 3.]
Tübingen, 1903, (540–581).

d EUROPE.

Vom Bodensee zum Rheinfl. 37
See- und Landschaftsbilder nach künst-
lerischen Original-Aufnahmen. Köln
Hoursch & Bechstedt, 1902, (10 Taf.
mit Text). 20 × 26 cm.

dl RUSSIA IN EUROPE.

Mittheilungen über den Auf- und
Zugang der Flüsse: Volga, Kama,
Bélaja und Viatka. (Russ.) Volžsko-
Kamakaia spravočnaja knižka, Kazan',
1902, (233–250).

Tabellen des höchsten und des nied-
rigsten Wasserstandes in den Flüssen:
Volga, Kama, Bélaja, und Viatka.
(Russ.) Volžsko-Kamakaia spravočnaja
knižka, Kazan', 1902, (233–250).

[St. PETERBURG, MINISTÈRE DES VOIES
DE COMMUNICATION.] С.-Петербургъ,
Министерство Путей сообщенія.
Вскрытіе, замерзание и продолжитель-
ность навигаціи въ 1901 году на
рѣкахъ, озерлахъ и каналахъ Евро-
пейской Россіи и Сибири. [Débâcle-
ment, congélation et durée de la navi-
gation en 1901 sur les fleuves, les
canaux et les lacs de la Russie d'Europe
et de la Sibirie Occidentale.] Recueil
statistique du Ministère des voies de
communication, St. Peterburg, 70, 1903,
(43). [01 db ea]

Granfelt, A. Hydrometrische Unter-
suchung der Flüsse Wuoksen und
Kymmene in den Jahren 1897–1902.
Helsingfors, Comptes rendus du Congrès
des Naturalistes et Médecins du Nord
tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet
1902, 1903, V Section, (10–12).

Gurvič, N. A. Remarques chronolo-
giques et statistiques sur la congélation
et la débâcle de la rivière Bélaja près
de la ville Ufa. (Russe) Ufa, 1902,
(13). 23 cm.

Häyrén, Ernst. Das Delta des
Kumo-Flusses. (Schwedisch) Medd.
Geogr. Fören. Finl., Helsingfors, 6,
1903, (1–18); Deutsches Ref. 19–20.

Heintz, F. A. Die Wasserführung
des Flussbassins des oberen Oka und
ihre Beziehungen zu den Niederschlags-
verhältnissen. (Russ.) St. Peterburg,
1903, (50, mit 5 graph. Tafeln). 32 cm.

Nikotin, V. Le bassin du Don.
Bassin de la Krasivaja Meča. Explora-
tions faites en 1894 par la Section
forestière de l'Expédition pour l'explora-
tion des sources des rivières principales
de la Russie d'Europe. (Russe) Moskva,
1902, (131, av. 2 cartes). 33 cm.

——— Le bassin du Don jusqu'au
confluent avec le Neprjadva. Ex-
plorations faites en 1895 par la Section
forestière de l'Expédition pour l'ex-
ploration des sources des rivières prin-
cipales de la Russie d'Europe. (Russe)
Moskva, 1902, (IV + 62, av. 2 cartes).
33 cm.

Rauner, S. Ueber den russischen Wald und die russischen Flüsse. (Russ.) Separat-Abzug aus: „Zemled. gazeta“, St. Peterburg, 1902, (21). 36 cm.

de GERMAN EMPIRE.

Die Mosel von Coblenz bis Trier. Praktisches Reisebuch. 6. neu bearb. Aufl. (Griebens Reiseführer, Bd 28). Berlin (A. Goldschmidt), 1903-04 (IV + 133, mit 3 Karten). 16 cm. 1,20 M.

Unser Rhein von Mainz bis Düsseldorf. 30 der schönsten Punkte des Rheins nach künstlerischen Original Aufnahmen. Köln (Horsch & Bechstedt), [1903], ohne Pag. • 20 × 26 cm. 2 M.

Zusammenstellung der täglichen Wasserstände der Oder und mehrerer Nebenflüsse während einiger Hochwasser in der Zeit von 1890 bis 1899. Nachtrag: Das Hochwasser vom Juni-Juli 1902. [In: Hochwasser-Meldeordnung für die Oder, 2. Aufl. II. Nachtrag.] Breslau (W. G. Korn), 1903, (17-19). Nachtr. II geb. 0,60 M.

[MÜNCHEN, K. BAYER. HYDROTECHNISCHES BUREAU.] Verzeichnis der Flächeninhalte der Bach- und Flussgebiete im Königreich Bayern, mit einem Flussgebiets-Atlas (1 : 200,000), bearb. u. hrsg. v. kgl. hydrotechn. Bureau . . . H. 1: Stromgebiet der Donau von den Quellen bis unterhalb der Lechmündung. München (C. Wolf & S.), [1902], (46, mit 1 Karte). 34 cm.

Wasserstands-Beobachtungen an den Hauptpegeln der Donau und des Rheins, sowie ihrer grösseren Nebenflüsse im Königreich Bayern. 1900. I. Donau-Gebiet II. Rhein-Gebiet. München, Jahrb. hydrot. Bur., 2 (1900), [1901], B, (119 + 69, mit Taf.). —Desgl. 1901. Ebenda, 3 (1901), [1902], B, (125 + 67, mit Taf.).

Bachmann. Die Queistalsperre auf der ersten Stufe ihrer Entwicklung. (Von der Baustelle.) Kulturtechniker, Breslau, 5, 1902, (193-197, mit 3 Taf.).

Beyerhaus, E. Der Rhein von Strassburg bis zur holländischen Grenze in technischer und wirtschaftlicher

Beziehung. Unter Benützung amtlicher Quellen . . . bearb. Coblenz (W. Groos), 1902, (VIII + 128, mit Karten). 32 cm. Geb. 7 M.

Bonne, Georg. Neue Untersuchungen und Beobachtungen über die zunehmende Verunreinigung der Untereibe, eine Folge der gemissbrauchten Lehre von der Selbstreinigungskraft der Flüsse. Gutachten . . . 2. unveränd. Aufl. Leipzig (F. Leineweber), 1902, (VIII + 94). 21 cm. 2 M.

Brunhes, Jean. Un cas très remarquable de rapide érosion [d'après Doss]. Géographie, Paris, 6, 1902, (423-424).

[Chemnitz, Königl. sächsisches meteorologisches Institut.] Hauptresultate aus den Wasserstandsbeobachtungen im Jahre 1899. Chemnitz, Jahrb. met. Inst., 17 (1899), Abt. 3, 1902, (53-57).

Habbicht, H. Werra und Weser derselbe Fluss. Thür. Monatsbl., Eisenach, 11, 1903, (51, 108).

Hartmann, Otto. Untersuchungen über das Verhalten der Wasserstände und der Thalsohle der oberen Donau im Kreise Schwaben und Neuburg. München, Jahrb. hydrot. Bur., 3 (1901), [1902], Anhang I, (1-25, mit 13 Taf.).

Heinicke, A. Die Riesentöpfe-Strudellöcher — des Chemnitztales. Natur u. Haus, Dresden, 11, 1903, (337-340).

Krause und Zivier, [E.] Die Hochflut der oberen Weichsel im Juni 1902 und Weichselregulierungs-Bestrebungen in älterer Zeit. Oberschlesien, Kattowitz, 1, 1902, (221-231).

[Maichle.] Hydrographische Verhältnisse [der Stadt Augsburg]. I. Hydrographische Beschreibung des Lechflusses und der Wertach. [In: F. Steinhäuser, Augsburg in kunstgeschichtlicher, baulicher u. hygienischer Beziehung, Augsburg, 1902, (41-46).

Michael, Paul. Der alte Hmlauf von Rastenbergl über die Finne. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, briefl. Mitt. (1-13).

Mühle, E. Das mittlere Queistal und die Talsperre bei Marklissa. [In: Bunte Bilder aus dem Schlesierlande, Bd 2] Breslau, 1903, (87-95).

Hestler, Bruno. Das Zschopautal. H. 1. Lage und geologischer Aufbau. H. 2. Oberflächenformen. H. 3. Klima. H. 4. Bewässerung. H. 5. Das Pflanzenkleid. Annaberg (H. Graser), 1903, (54 + 32 + 36 + 15 + 32). 24 cm. 5 M.

Oppokov, E. Die vieljährigen Niederschlags- und Abflussschwankungen im Bassin der Saale in Sachsen von 1872 bis 1901. (Russ.) Met. Vest., St. Petersburg, 1903, (397-405, mit Fig.).

Rittmeyer. Die Wildbachverbauung in Bayern. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 79, 1903, (86-87).

Schilling, E. von. Die Wasserstands-Bewegung des Rheins und seiner grösseren Nebenflüsse im Grossherzogtum Baden während des Jahres 1902. Karlsruhe, Jahresber. Centralbur. Met., 1902, 1903, (89-112).

Schmidt, Albert. Die Wupper. Niederschlagsverhältnisse, Wasserabfluss und seine Regulierung, sowie industrielle Benützung. Lennep (R. Schmitz), 1902, (48, mit 20 Taf.). 24 cm. 4,50 M.

Specht, Adolf. Das Main-Hochwasser in Dezember 1900. München, Jahrb. hydrot. Bur., 2 (1900), [1901], Anhang I, (I-6, mit 1 Taf.).

Spittle, Jos. Die schätzungsweise Bestimmung der Gesamtlänge der fließenden Gewässer im Königreich Bayern. München, Jahrb. hydrot. Bur., 3 (1901), [1902], Anhang II, (1-10).

Walter, Heinrich. Die Stromschnelle von Laufenburg. Globus, Braunschweig, 82, 1902, (21-28).

Weise, August. Das obere Spreethal. Gebirgsfreund, Zittau, 13, 1901, (68-70).

Wüst, Ew[ald]. Der alte Ilmlauf über die Finne. Zs. Natw., Stuttgart, 75 (1902), 1903, (234-237).

Map.

Höhenschichtenkarte der norddeutschen Stromgebiete. Bearb. im Bureau des preuss. Wasserausschusses. 1 : 1,000,000. Berlin (D. Reimer), 1901, 4 Bl. zu 41 x 61 cm. 10 M.

dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Klaupoten Cate, D. H. S. Der Emskanal und die darauf abfließenden Kanäle und Fließchen und die Kanalisierung von Westerwolde. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, 18, 1903, (132-138, mit Karte).

Van den Broeck, E. et Rahir, E. La Lesse souterraine et la traversée des deux boucles de la rivière à Furfooz démontrée au moyen de la fluorescéine. Communication suivie d'une note sommaire sur l'utilité pratique des études et expériences relatives à la circulation souterraine des eaux en région calcaire. Bruxelles (Hayez), 1903, (26, av. fig. et une carte hors texte). 8vo. fr. 1 25.

La Lesse souterraine et sa traversée sous les deux boucles de Furfooz et Chaleux démontrée par la fluorescéine. Note résumée suivie d'une proposition d'enquête systématique sur les eaux sortant des terrains calcaires. Bruxelles (Hayez), 1903, (5) 8vo. fr. 0.50.

Elst, O. J. van der. Das „Bergsche Veld“ und die Verlegung der Maasmündung. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, 18, 1903, (264-271, mit Karten).

Veerens, F[r]ederik] E[rnst] L[eopold]. Der Linde-Fluss und sein Stromgebiet oberhalb der Drehbrücke bei Oldeberkoop. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., 21, 1904, (46-64).

Welcker, J. W. Regulierung der Schelde unterhalb Antwerpen in Verbindung mit der „grande coupure“. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, 1901, (226-239).

de BRITISH ISLANDS.

Cadell, H. M. Note on the buried river channel of the Almond. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., 8, 1903, (194-196).

df FRANCE.

Baudin, Pierre. The internal navigation of France. Contemp. Rev., London, 83, 1903, (797-819, with map).

Bois, Paul. Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (85-88).

Douxami, H. La vallée moyenne du Rhône à travers le Jura méridional. Ann. géog., Paris, **11**, 1902, (407-418).

Fournier, E. Sur un nouvel exemple du phénomène de capture des cours d'eau superficiels par érosion souterraine. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, (380-382, av. fig.).

Martel, E. A. La caverne de Trépail (Marne), et les rivières souterraines de la craie. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, (411-413); Mémoire No. 88 (1-21, av. 1 carte et 1 pl.).

di SWITZERLAND.

Walter, Heinrich. Die Stromschnelle von Laufenburg. Globus, Braunschweig, **82**, 1902, (21-28).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Marek, Richard. Der Wasserhaushalt im Murgebiete. (Ein Beitrag zur Hydrographie der Mur). Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **37**, (1900), 1901, (3-57, mit 4 Taf.).

Wagner, Eduard. Bilder aus dem Elbthale. I. Die Umgebung Aussigs. II. Der Schreckenstein. Gebirgsfreund, Zittau, **13**, 1901, (71-72, 89-90).

ea ASIATIC RUSSIA.

ST. PETERBURG, MINISTÈRE DES VOIES DE COMMUNICATION. Débâclement, congélation und durée de la navigation en 1901 sur les fleuves, les canaux et les lacs de la Russie d'Europe et de la Sibérie Occidentale. (Russe) Recueil statistique du Ministère des voies de communication, St. Peterburg, **70**, 1903, (43).

Bartold, V. I. Sur la question de l'embouchure de l'Amu-Daria dans la mer Caspienne. II. Merverrud. (Russe) St. Peterburg, 1902, (024-032). 27 cm.

Berg, L. De l'embouchure ancienne de l'Amu-Daria dans la mer Caspienne. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, **1902**, 4, (71-75).

Dinnik, N. Ja. Les sources de la Malaja Laba et de la Mzymta. (Russe) Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russa. Geogr. Obsč., **22**, 5, 1902, (1-73).

Kavrajakij, F. F. Compte rendu de la mission pour l'exploration de la rivière Kura et des lacs du gouvernement de Tiflis et de la province de Kars. (Russe) Vést. rybopromysl., St. Peterburg, **1901**, 7, 8, 9, 10, (1-70, av. 46 fig.).

Šostakovič, V. B. L'épaisseur de la glace sur les bassins de la Sibérie Orientale. (Russe) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (sér. 5), **17**, 1902, (213-221, av. 1 carte).

Maps.

[ST. PETERBURG. DIRECTION DES COMMUNICATIONS PAR EAU ET PAR CHANGÉES DU MINISTÈRE DES VOIES DE COMMUNICATION.] С.-Петербургъ. Управление водныхъ и шосейныхъ сообщений Министерства Путей сообщения. Навигационная карта рѣки Амура отъ поселка Покровскаго до станицы Кумарской (на 39 лист.). [Carte de navigation du fleuve Amur depuis le village Pokrovskoje jusqu'au bourg Kumarskaja (sur 39 f.)] St. Peterburg, 1902. 67 cm.

——— Навигационная карта рѣки Амура отъ станицы Кумарской до станицы Екатерино-Никольской (на 53 лист.). [Carte de navigation du fleuve Amur depuis le bourg Kumarskaja jusqu'au bourg Ekaterino-Nikol'skaja (sur 53 f.)] St. Peterburg, 1902. 67 cm.

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

Tiessen, Ernst. China, das Reich der 18 Provinzen. Tl 1: Die allgemeine Geographie des Landes. (Bibliothek der Länderkunde, hrsg. v. A. Kirchhoff u. R. Fitzner, Bd 10. 11.) Berlin (A. Schall), 1902, (XII + 426, mit Taf.). 25 cm. 13 M.

Waltin, E. Du régime des fleuves en Chine. L'aménagement et l'utilisation des eaux dans les régions de Péking, de Tien-Tsin et de Shanghai-Hankow. Bruxelles (Hayez), 1902, (5). 8vo. fr. 0.50.

Wedemeyer, A. Eine Stromfahrt flussaufwärts auf dem oberen Yangtse. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (11-15).

ef BRITISH INDIA.

Wilson, Herbert M[ichael]. Irrigation in India (second edition). Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **87**, 1903, (238, with maps and pl.). 23 cm.

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Kol, H. H. van. Ein allgemeiner Bewässerungsplan für Java. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, **16**, 1901, (341-348, 358-367, 414-418).

Niermeyer, J[an] F[rederik]. Die Bewässerungswerke auf Java. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. **20**, 1903, (478-494, 677-703, mit 2 Kärtchen).

Spaan, A. H. Im Birang-Stromgebiet. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **20**, 1903, (654-676).

f AFRICA.

Preyer, A. Der Nil. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **18**, 1903, Beilage, (35-38).

fa MEDITERRANEAN STATES.

Lavoix, D. L'Oued R'ir. Douai, Bul. union géog., **23**, 1903, (71-78).

fb N. E. AFRICA.

Dyé, A. Henri. Le Bahr El Ghazal. Notions générales sur la province, les rivières, les plateaux et les marais. Ann. géog., Paris, **11**, 1902, (313-338, av. 2 cartes et 4 pl.).

fc SAHARA AND THE FRENCH SUDAN.

Lenfant, (E.). Le Niger. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (387-393).

fd WEST AFRICA.

Foerster. Bericht über eine Erkundung des mittleren Kampoflusses. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (123-128, mit 1 Karte).

Lenfant, (E.). Le Niger. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (387-393).

——— La navigabilité du bas Niger. Géographie, Paris, **5**, 1902, (451-460).

Moisel, Max. Die Flussgebiete des Mungo und unteren Wuri. Auf Grundlage der astronom. u. topograph. Aufnahmen v. Dr. Esch . . . bearb. 1: 200,000. Nebst Begleitworten zu der Karte. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (214-222, mit 1 Karte).

——— Das Gebiet am unteren Kampe. Nach den Aufnahmen der Mitglieder der deutschen Süd-Kamerun-Grenzexpedition . . . bearb. 1: 500 000. Nebst Bemerkungen zu der Karte. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (120-130, mit 1 Karte).

fe CONGO STATE AND ANGOA.

Bechtel. Wahrnehmungen von Stromgeschwindigkeiten und -richtungen vor der Congo-Mündung am 15. April 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (360-361, mit 1 Taf.).

ff EAST AFRICA.

Adams, P. Alf. Das mittlere Flussgebiet des Lukuledi. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (133-138, mit 1 Karte).

Prüssing. Ueber das Rufiyi-Delta. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (106-113, mit 1 Karte).

[**Wendt.**] Wami- und Mligazibereisung. D. KolBl., Berlin, **13**, 1902, (437-438).

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Habel, Jean. At the western sources of the Athabasca river. Appalachia, Boston, Mass., 10, 1902, (28-43, with pl.).

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Operations at river stations, 1900, Part I. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 47, 1901, (1-100); Part II. No. 48, 1901, (101-196); Part III. No. 49, 1901, (197-292); Part IV. No. 50, 1901, (293-388); Part V. No. 51, 1901, (389-488); Part VI. No. 52, 1901, (489-575). 23 cm.

Operations at river stations, 1901, Part I. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 65, 1902, (334); Part II. No. 66, 1902, (188). 23 cm.

Newell, F[rederick] H[aynes]. Report of progress of stream measurements for the calendar year, 1900. Washington, D.C., Dept. Int., Rep. U. S. Geol. Surv., 22, 1900-1901, Pt. 4, 1902, (9-506, with pl.).

Id. for the calendar year 1901. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 75, 1903, (246, with pl.). 23 cm.

Id. for the calendar year 1902. Part I. Northern Atlantic coast and St. Lawrence River drainage. Loc. cit. No. 82, 1903, (1-199).

Id. Part II. Southern Atlantic, Eastern Gulf, Eastern Mississippi River, and Great Lakes drainage. Loc. cit. No. 83, 1903, (1-304).

Id. Part III. Western Mississippi and Western Gulf drainage. Loc. cit. No. 84, 1903, (1-200).

Id. Part IV. Interior Basin, Pacific Coast, and Hudson Bay drainage. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 85, 1903, (250).

Upham, Warren. Growth of the Mississippi delta. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 30, 1902, (103-111).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Hise, Richard R. Northward flow of ancient Beaver river. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1903, (297-304, with 5 pl.). [Separate] 25.6 cm.

Hobbs, William Herbert. Still rivers of western Connecticut. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 13, 1901, (17-26, with 2 pl.). [Separate] 25.6 cm.

Hollister, (George Buell and Leighton, Marshall Ora. The Passaic flood of 1902. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 88, 1903, (56, with pl. and maps). 23 cm.

McBeth, William A. History of the Wea Creek in Tippecanoe County, Indiana. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1901, 1902, (244-247, incl. pl.).

Pressey, H. A. Observations on the flow of rivers in the vicinity of New York City. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 76, 1902, (108, with pl.). 23 cm.

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Davis, W[illiam] M[orris]. The stream contest along the Blue Ridge. Philadelphia, Pa., Bull. Geog. Soc., 3, 1903, (213-244, with pl.).

Hall, B. M. A preliminary report on a part of the water powers of Alabama. Alabama, Bull. Geol. Surv., University P. O., No. 7, 1903, (188, with pl. and maps). 23.5 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Brown, Robert Marshall. The Mississippi river from Cape Girardeau to the head of the passes. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., 34, 1902, (371-383, with pl.).

h CENTRAL AND SOUTH AMERICA.

Reindl, Josef. Die schwarzen Flüsse Südamerikas. Hydrographische Studie auf geologisch-orphographischer, physikalischer und biologischer Grundlage. Münchener geogr. Stud., Stück 13, 1903, (VIII + 138, mit Karte).

hd VENEZUELA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Fahrwasserverhältnisse im Orinoco-Delta. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (19-20).

hh BRAZIL.

Georlette, F. L'hydrographie de l'Etat de l'Amazonas. Mouv. géogr., Bruxelles, **1903**, (col. 37-41).

Katzner, Friedrich. Grundzüge der Geologie des unteren Amazonasgebietes (des Staates Pará in Brasilien). Leipzig (M. Weg), 1903, (III + 298, mit 4 Portr., 1 Karte). 26 cm. 14 M.

Ruesse. Von der Reise S. M. kleinen Kreuzers „Falke“ auf dem Amazonenstrom. (März-April 1902). Marine Rdsch., Berlin, **13**, 1902, (1304-1308).

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

Mössel, Max. Kaiser Wilhelmsland. Ramu-Fluss. Nach den Aufnahmen v. Dr. C. Lauterbach bearb. 1:200,000. Nebst Begleitworten zu der Karte. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (71-72, mit 1 Karte).

53 Lakes.

Aufsess, Otto Freiherr von und zu. Die Farbe der Seen. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. S.), 1903, (64, mit 10 Taf.). 23 cm.

Forel, F. A. Handbuch der Seenkunde. Allgemeine Limnologie. (Bibliothek geographischer Handbücher, hrsg. v. Friedrich Ratzel). Stuttgart (J. Engelhorn), 1901, (X + 249, mit 1 Taf.). 22 cm.

Häpke. Warmwasserseen und heisse Salzteiche. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (189-190).

Hülse, Karl. Über die Methoden der Erforschung des Grundes der Binnenseen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V Section, (7-10).

Keyes, Charles R[ollin]. Ephemeral lakes in arid regions. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **16**, 1903, (377-378).

Lücke, Paul. Ueber sublakustre Rinnale. Diss. München (H. Lüneburg), 1903, (III + 19, mit Taf.). 29 cm.

Markov, E. S. Des méthodes de l'exploration des lacs. Part 1. (Russe) St. Petersburg, 1902, (V + 105 + CCXXXIII). 29 cm.

d EUROPE.

Schröter, C. und **Kirchner**, O[skar]. Die Vegetation des Bodensees. Der „Bodensee-Forschungen“ 9. Abschnitt. Tl 2 (enth. die Characeen, Moose und Gefäßpflanzen). [Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees, H. XXV, Supplem.]. Lindau i. B. (J. T. Stettner i. Comm.), 1902, (VIII + 86, mit 3 Taf.). 27 cm. 2,50 M.

Voejkov, A. I. Der jährliche kreislauf der Wärme in den Seen des nördlichen Europa's. (Russ.) Met. Věst., St. Petersburg, **1903**, (33-41).

da SCANDINAVIA.

De Geer, Gerard. Über die Beziehungen unserer Seenplateaus zu den einstmaligen Abrasionsflächen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, IV Section, (2-4).

db RUSSIA IN EUROPE.

Bogolëpov, M. Le lac de Borisogljëbsk. (Russe) Zemlevëděníje, Moskva, **1902**, 4, (155-157, av. 2 fig.).

Ericsson, Bernh. Bericht über die Tätigkeit der Fischereiversuchsstation und der Fischereischule zu Evois im Jahre 1902. (Schwedisch) Fisk. Tidskr. Finl., Helsingfors, **12**, 1903, (37-47).

Gilzen, K. K. Exploration du fond des lacs de la Russie. I. Les lacs Pescino, Maloje Lipno et Dolgojje du district de Luga du gouvernement de St. Pétersbourg. (Russe) St. Petersburg, 1902, (9). 24 cm.

Gollde, K. L. Excursions au lac d'eau douce d'Ouzounji. (Russe) Zap. krymsk. gorn. kluba, Odessa, 1902, 7-8, (23-28).

Gračov, A. De certains lacs du gouvernement Kostroma. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, 1902, 2-3, (148-154).

Homén, Th[eodor]. Die Temperaturverhältnisse in den Seen Finlands. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V Section, (1-7).

Pravoslaviev, P. Notions sur la construction géologique du lac Elton. (Russe) Varsava, Izv. Univ., 1902, 1, (1-72, av. 1 pl.).

Puzrevskij, N. P. Matériaux pour la description des rivières russes et pour l'histoire de l'amélioration de leurs conditions de navigation Livr. I: Le Dniester, sa description et projets d'amélioration. (Russe) St. Peterburg, 1902, (X + 250, av. 7 tabl.). 26 cm.

Strang, A[lvar] E. Der Lojosee. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, V Section, (19-22).

de GERMAN EMPIRE.

Am Tegern-See. Illustrierter Führer durch Tegernsee und die angrenzenden Ortschaften. Hrsg. v. Verschönerungsverein Tegernsee. München (G. Franz), [1903], (IV + 103, mit Taf. u. 1 Karte). 21 cm. 2 M.

Cohn, Ludwig. Untersuchungen über das Plankton des Löwentin und einiger anderer Seen Masarens. Zs. Fischerei, Berlin, 10, 1903, (201-331, mit Taf.).

Fuchs, Theodor. Die Verbreitung der Thierwelt im Bodensee. Wien, Mitt. Geog. Ges., 44, 1901, (262-269).

Geinitz, E[ugen]. Begleitworte zu der Tiefenkarte des Feisneck-Sees bei Waren, Taf. I. (Güstrow, Arch. Ver. Natg., 56, 1902, (196-197, mit 1 Taf.).

Penck, Albrecht. Der Bodensee. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., 42 (1901-1902), 1902, (123-148, mit 1 Karte).

Reichelt, Hugo. Zur Diatomeenflora des Schöbsees bei Plön. Plön, Forsch. Ber. biol. Stat., 10, 1903, (194-200).

Ule, W. L'état actuel de la limnologie (connaissance des lacs) en Allemagne. Traduit de l'allemand de B. F. Adler. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, 1902, 4, (1-32, av. 2 dess.).

Werweke, L. van. Beitrag zur Kenntnis der lothringischen Mardellen. (Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des lothringischen Diluviums.) Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., 5, 1903, (351-366).

Wüst, Ewald. Nachweis diluvialer Brackwasserausammlungen im Gebiete der heutigen Mansfelder Seen. Globus, Braunschweig, 81, 1902, (277-279).

de BRITISH ISLANDS.

Kendall, P. F. and Muff, H. B. On the evidence for glacier-dammed lakes in the Cheviot Hills. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., 8, 1903, (226-230).

MacLagan-Wedderburn, E. Seiches observed in Loch Ness. Edinburgh, Proc. R. Soc., 25, 1904, (25-26).

Murray, Sir John and Pullar, Laurence. Bathymetrical survey of the fresh-water Lochs of Scotland. London, Geog. J., 22, 1903, (237-269, 521-541, with maps and pl.).

df FRANCE.

Brayant. Le Mont-Dore et les lacs d'Auvergne. Géographie, Paris, 6, 1902, (370-374).

di ITALY.

Baltzer, A. Zur Entstehung des Iscoe- und Comerseebeckens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1902, (323-331).

di SWITZERLAND.

Amberg, Otto. Biologische Notiz über den Lago di Muzzano. Nebst Anhang: Untersuchung einiger Planktonproben vom Sommer 1902. Plön, Forsch. Ber. biol. Stat., 10, 1903, (74-89).

Forel, F. A. Le lac de l'Orbe souterraine. Bruxelles (Hayez), 1903, (3). 8vo. fr. 0.25.

Fuchs, Theodor. Die Verbreitung der Thierwelt im Bodensee. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **44**, 1901, (262-269).

Golliez. Note sur les essais de coloration des eaux de l'écoulement souterrain des lacs de la vallée de Joux (Jura Suisse). Bruxelles (Hayez), 1903, (5) 8vo. fr. 0.50.

Penck, Albrecht. Der Bodensee. Wien, Schr. Ver. Verbr., Natw., Kenntn., **42**, (1901-1902), 1902, (123-148, mit 1 Karte).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Fuchs, Theodor. Die Verbreitung der Thierwelt im Bodensee. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **44**, 1901, (262-269).

Penck, Albrecht. Der Bodensee. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., **42**, (1901-1902), 1902, (123-148, mit 1 Karte).

dl BALKAN PENINSULA.

Peucker, Karl. The lakes of the Balkan Peninsula. London, Geog. J., **21**, 1903, (530-533).

ea ASIATIC RUSSIA.

Anučin, D. Le Baikal. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, **1902**, **4**, (33-40).

Bartold, V. Notions sur la mer d'Aral et la contrée à l'embouchure de l'Amu-Daria depuis les temps les plus anciens jusqu'au XVII^e siècle. (Russe) Taškent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **4**, **2**, 1902, (1-120).

Berg, L. Des recherches hydrologiques sur la mer d'Aral pendant l'été de 1901. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **38**, 1902, (109-120).

——— Matériaux pour l'hydrologie de la mer d'Aral. (Russe) Taškent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **3**, **1**, 1902, (1-62, av. 1 carte).

Driženko, F. Travaux de l'expédition hydrographique du lac Baikal en 1900. (Russe) Morsk. sborn., St. Peterburg, **1901**, **1**, (145-171); **1902**, **4**, (95-116).

——— Travaux de l'expédition hydrographique du lac Baikal en 1901. (Russe) Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1902**, **4**, (95-116, av. 1 carte).

——— Exploration hydrographique du Baikal. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **38**, **2**, 1902, (228-271, av. 1 carte).

Ignatov, P. G. Exploration du lac Telec sur l'Altai en été 1901. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **38**, **2**, 1902, (171-205, av. 2 cartes).

Kavrajaktij, F. F. Compte rendu de la mission pour l'exploration de la rivière Kura et des lacs du gouvernement de Tiflis et de la province de Kars. (Russe) Věst. rybopromysl., St. Peterburg, **1901**, **7**, **8**, **9**, **10**, (1-70, av. 46 fig.).

Leonov, V. Les lacs de la Nižnjaja Rača (dans le vallon encaissé de Saor, dans le Transcaucasie). (Russe) Zemlevédénije, Moskva, **1902**, (2-3, 272-293, av. 1 dess. et 1 fig.).

Michelson, O. Aperçu de l'histoire et de l'exploitation des lacs salés du district Altai. (Russe) Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **29**, 1902, (1-24).

Zajzev, A. M. Le lac Šira et ses environs. (Russe) Tomsk, Izv. Univ., **1902**, (VI + 15, av. 15 fig. et 1 carte).

ec JAPANESE ISLANDS.

Hirose, Shōju. On the Lake Biwa. (Japanese) Tokyo Chishits. Z., **10**, 1903, (72-79, 124-130).

Nakamura, Seizi and Yoshida, Yoshi. On the "Seiches" of Lakes Biwa and Hakone. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **15**, 1902, (115-123).

Tanaka, Akamaro. A limnological research on Yu-no-umi (Nikkō). (Japanese) Chig. Z., Tokyo, **15**, 1903, (52-57).

ek CASPIAN.

Woeikof, A. [=Voëjkov, Aleksandr Ivanovič]. Die Resultate der Karaboghaz-Exposition. Met. Zs., Wien, **20**, 1903, (54-57).

f AFRICA.

Bianford, W. T. The Tanganyika problem. London, Geog. J., **21**, 1903, (288-294); **22**, 1903, (92-96).

Moore, J. E. S. The Tanganyika problem. London, Geog. J., **21**, 1903, (682-685).

ff EAST AFRICA.

Du Bourg de Bozas. D'Addis-Abbaba au Nil par le lac Rodolphe. [Notes de limnologie, notes de géologie]. Géographie, Paris, **7**, 1903, (91-112, av. carte).

Stanley, Sir Henry M. A great African lake. [Republished from *The Independent*.] Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (169-172).

fg SOUTH AFRICA.

Gents. Die Austrocknung des Ngami-sees. Die Lage der Verhältnisse daselbst. Globus, Braunschweig, **82**, 1902, (258).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Upham, Warren. The glacial lakes Hudson-Champlain and St. Lawrence. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (223-230).

ge THE LAURENTIAN LAKES.

Harris, R[ollin] A[rthur]. Note on the oscillation period of Lake Erie. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **30**, 1902, (312).

Moseley, E. L. The currents in Sandusky Bay. Columbus, Rep. Ohio Acad. Sci., **11**, 1902, 1903, (21-26).

Submerged valleys in Sandusky Bay. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **13**, 1902, (398-403).

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Windgeschwindigkeit und Schwankungen des Wasserstandes im Erie-See. [Auszug.] Met. Zs., Wien, **20**, 1903, (229).

Fenneman, N. M. The lakes of South-eastern Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv. Bull., No. **8**, 1902, (XV + 178, with pl.). 23 cm.

Upham, Warren. Glacial lake Nicolet and the portage between the Fox and Wisconsin rivers. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (105-115).

The glacial lakes Hudson-Champlain and St. Lawrence. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (223-230).

gi WESTERN UNITED STATES.

Elrod, Morton John. The physiography of the Flathead lake region. Missoula, Bull. Univ. Mont., No. **17**, Biol. Ser. No. **5**, 1903, (197-203, incl. map, with pl.).

Lakes, Arthur. Great Salt Lake basin. A description of the terraces which show the shores of the ancient lake when it was much larger than now. Mines Minerals, Scranton, Pa., **23**, 1902, (112-113).

Main, B. J. Wonderful Crater lake. [Oregon] Amer. Inv., Washington, D. C., **10**, 1903, (137).

hb NICARAGUA.

Crawfordes, J. High water in the lakes of Nicaragua. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (392-393).

Sapper, Karl. Der Bericht der Nikaraguanal-Kommission von 1897-99. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (25-30, mit 1 Taf.).

ig SOUTH AUSTRALIA.

Gregory, [J. W.] Exploration de la région du lac Eyre. (Russe.) Zemlevédénije, Moskva, **9**, 4, 1902, (87-88).

60 Climate.

Brückner, Eduard. Zur Frage der 35 jährigen Klimaschwankungen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (173-178).

Dürschmid, Wenzel. Über die Ursachen der Steppen- und Wüstenbildung. *JahrBer. Dtsch. Ld. Oberrealschule Prossnitz*, **27**, 1902, (3-14).

Frech, Fritz. Ueber Eiszeiten und das Klima der geologischen Vergangenheit. *Weltall*, Berlin, **3**, 1903, (193-198, 220-223).

Hann, Julius, and Ward, R. de Courcy. *Handbook of Climatology*. Translated with the Author's permission from the 2nd Revised and Enlarged German Edition, with additional references and notes, by R. de Courcy Ward. New York and London (Macmillan & Co.), 1903, (XIV + 438, with diag.). 24 cm.

Lockyer, W. J. S. The solar and meteorological cycle of thirty-five years. *Nature*, London, **68**, 1903, (8-10, with diag.).

Price, James A. Observations and exercises on the weather; laboratory work in physical geography and meteorology. New York, Cincinnati [etc.] (American book Co.), [1902], (59). 25.5 × 21 cm.

Valade, Jean. La période glaciare. *Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss.*, **36**, 1902, (108-130).

da SCANDINAVIA.

Hamburg, Hugo Emanuel. The Climate of Uppland. (Swedish) In: Erdmann, Axel, & Hildebrand, Karl. *Uppland, Skildring af land och folk*. 1, 1901, (65-78, with pl.). [F 1700 da.]

db RUSSIA IN EUROPE.

Strang, A. E. Beiträge zur Kenntnis des Klima des Kirchspiel Lojo in Finnland. I. Die Schneeverhältnisse im Winter 1901-02. (Schwedisch) *Geogr. Fören. Tidskr., Helsingfors*, **15**, 2-3, 1903, (65-82).

Zemiatšenskij, Peter. Die Kalkspathlagerstätte am Berge Čelebijaur-neli in der Umgegend des Baidar-Thores. *Zs. Krystallogr., Leipzig*, **36**, 1902, (598-605).

de GERMAN EMPIRE.

Das Klima des Königreiches Sachsen. Amtliche Publikation des königl. sächs. meteorologischen Institutes durch dessen Director Paul Schreiber. H. VII. Chemnitz (C. Brunner in Comm.), 1903, (IV + 36, mit 12 Taf.). 31 cm. 1,50 M.

Die Ablesungen der meteorologischen Station Greifswald vom 1. Januar 1901 bis 31. Dezember 1902 nebst Jahresübersicht über die Jahre 1901 und 1902. Greifswald, *Mitt. natw. Ver.*, **34** (1902), 1903, Anhang, (1-99).

Frech, Franz. Beiträge zum Klima von Dt. Krone in moderner Beleuchtung. Königliches Gynnasium zu Deutsch-Krone. Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht 1901-02. Deutsch-Krone (Druck v. P. Harms), 1902, (1-20). 26 cm.

Herrmann, E. Rückblick auf das Wetter in Deutschland im Jahre 1901. *Ann. Hydrogr., Berlin*, **30**, 1902, (191-201).

Kremser, V. Vom Klima Schlesiens. [In: Bunte Bilder aus dem Schlesierlande, Bd 2] Breslau, 1903, (37-45).

Meyer, L. Klimatische Verhältnisse [von Wildbad]. [In: Th. Weizsäcker, Wildbad im württemberg. Schwarzwald.] Stuttgart u. Wildbad, 1901, (24-27).

Nentwig, H. Entstehungsgeschichte der meteorologischen Station auf der Schneekoppe. [In: Bunte Bilder aus dem Schlesierlande. Bd. 2.] Breslau, 1903, (293-298).

Pollis, Peter. Das Klima von Aachen. TI 7: Tägliche Periode der Temperatur. TI 8: Die Bodentemperatur. *D. met. Jahrb. Aachen*, **7**, (1901) 1902, (21-35.)

Reinicke. Temperaturwerthe und Niederschlagsmengen zu Neufahrwasser in den Jahren 1876-1900. *Ann. Hydrogr., Berlin*, **30**, 1902, (334-336).

Rubel, Otto. Das Klima der Stadt Heidelberg in den Jahren 1886 bezw. 1888-1900. *Beitr. Geophysik, Leipzig*, **6**, 1903, (170-237).

Schwalbe, G. Mittelwerthe der Temperatur für Berlin (Aussenstadt), reduziert auf die Periode 1851-1900. Berlin, Zweigver. met. Ges., **18**, 1901, (9-14).

de BRITISH ISLANDS.

Bayard, F. C. English Climatology, 1881-1900. London, Q. J. R. Meteor. Soc., **29**, 1903, (1-22, with map).

dh ITALY.

Brugnatelli, Luigi. Ueber einen Fundort von Titanolivin im Val Malenco (Veltlin). Zs. Krystallogr., Leipzig, **36**, 1902, (151).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Martonne, E. de. Remarques sur le climat de la période glaciaire dans les Karpathes méridionales. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, (330-332).

dl BALKAN PENINSULA.

Martonne, E. de. Remarques sur le climat de la période glaciaire dans les Karpathes méridionales. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, (330-332).

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Bellamy, C. V. Notes on the climate of Cyprus. London, Q. J. R. Meteor. Soc., **29**, 1903, (29-46, with map).

ee JAPANESE ISLANDS.

Krebs, Wilhelm. Die Schneekatastrophe bei Aomori. Globus, Braunschweig, **81**, 1902, (274-275).

el PERSIAN GULF.

Bachirev. Observations météorologiques, faites sur la caménière de haute mer "Giliak" dans le golfe Persique en 1900. (Russe). Zap. gidrograf., St. Peterburg, **24**, 1902, (275-289).

fd WEST AFRICA.

Bebber, Wilhelm J[acob] van. Die Klimate der deutschen Schutzgebiete. 2. Kamerungebiet. Natur u. Offenb., Münster, **49**, 1903, (495-502).

Dinklage, I. E. Resultate meteorologischer Beobachtungen der Höhenstation Monte Café auf der Insel San Thomé, Westafrika. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (202-215, 239-248, mit 3 Taf.).

ff EAST AFRICA.

Bebber, W[ilhelm] J[acob] van. Das Klima von Deutsch-Ostafrika. Natur u. Offenb., Münster, **49**, 1903, (182-184).

Greim, G. Zur Klimatologie von Deutsch-Ostafrika. Globus, Braunschweig, **81**, 1902, (382-383).

fg SOUTH AFRICA.

Bebber, Wilhelm J[acob] van. Die Klimate der deutschen Schutzgebiete. 3. Deutsch-Südwest-Afrika. Natur u. Offenb., Münster, **49**, 1903, (495-502).

gi WESTERN UNITED STATES.

Carter, Oscar C. S. Death Valley [California]. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **154**, 1902, (193-199).

— The arid district between the Rio Grande and the Pacific traversed by the engineers of the Mexican boundary commission in 1892-94. Philadelphia, Pa., Proc. Engin. Cl., **19**, 1902, (252-267).

Chamberlain, J. F. Climatic conditions in southern California. J. Geog., Lancaster, Pa., **1**, 1902, (297-303).

ha MEXICO.

Carter, Oscar C. S. The arid district between the Rio Grande and the Pacific traversed by the engineers of the Mexican boundary commission in 1892-94. Philadelphia, Pa., Proc. Engin. Cl., **19**, 1902, (252-267).

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Alexander, Wm. H. The climatology and water power of Porto Rico. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **30**, 1902, [1903], (522-523).

hd VENEZUELA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Witterung im Golf von Maracaibo im Februar 1903. (Bericht des Kommandos S. M. S. „Panther“, Komdt. K. Kapt. Eckermann). Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (267–268).

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

Berber, Wilhelm J[acob] van. Die Klimate der deutschen Schutzgebiete. 4. Kaiser Wilhelms Land und Südseeinseln. Natur u. Offenb., Münster, **49**, 1903, (495–502).

l ATLANTIC.

Ridgmaier, Friedrich. Die meteorologischen Beobachtungen an Bord der „Gause“ im atlantischen Ocean. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. **2**, 1902, (46–53).

Ott, L. Meteorologische Tabellen [der D. Südpolar-Expedition]. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. **2**, 1902, (54–63, mit 1 Karte).

lb CANARIES.

Burchard, O. Meteorologische Beobachtungen auf einer Winterreise nach den Canarischen Inseln. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (437–448).

mb INDIAN OCEAN AND ISLANDS S. OF EQUATOR.

Buchan. Meteorology of Christmas Island. Edinburgh, J. Scot. Meteor. Soc., Nos. **18** & **19**, 1903, (128–133).

nc LADRONE ISLANDS.

Seidel, H. Klima und Wetter auf den Marianen [Taifune]. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (139–144).

nf SAMOA AND GILBERT ISLANDS.

Burchard, O. Das Klima von Apia (Samoa-Inseln) nach 10 jährigen meteorologischen Aufzeichnungen von Dr. Funk dargestellt. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (193–204).

Prager, M. Zur Meteorologie der Gilbert-Inseln mit einem Anhang über die Inseln und die Bevölkerung. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (348–354, 388–395, mit 1 Taf.).

o ANTARCTIC.

Gasert, Hans. Meteorologischer Bericht [der deutschen Südpolar-Expedition]. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. **5**, 1903, (101–126).

Zimmermann, Maurice. Terres, climats et glaciers antarctiques. Ann. géog., Paris, **11**, 1902, (385–406).

61 Atmospheric Pressure.

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER. Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques [publié avec l'assistance de M. Knudsen]. Année 1902–1903. No. 1: Août, No. 2: Novembre, 1902; No. 3: Février, No. 4: Mai 1903. Copenhague (Andr. Fred. Høst & fils), 1903, (1–46, av. 2 pl.; 47–112, av. 2 pl.; 113–146, av. 2 cartes; 171–222, av. 2 cartes). 32 x 27 cm.

Hoeck. Barometrische Depressionen an der äquatorialen Grenze des Golfstromes im Februar 1902. Nach dem Bericht des deutschen Schulschiffes „Grossherzogin Elisabeth“, Komm. Rüdiger. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (559–563).

Knipping, E. Das Wetter auf dem nordatlantischen Ozean vom 5. bis 19. Dezember 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (89–100, mit 1 Taf.).

62 Air Temperature.

The temperature of air and rivers. Symons' Meteor. Mag., London, **38**, 1903, (4–6).

Assmann, Richard. Der Gang der Isotherme 0° im Verlaufe des diesjährigen Winters. Wetter, Berlin, **20**, 1903, (8-19).

Dessau, B. Die Temperatur der freien Atmosphäre. Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, (914-916).

Homén, Th[eodor]. Beiträge zur Kenntnis der Wärmehaushaltung in der Natur. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, II Section, (69).

Über die täglichen und jährlichen Temperaturschwankungen in den obersten Bodenschichten. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, II Section, (66).

Marten, W. Ueber die Kälterückfälle im Juni. Berlin, Abh. met. Inst., **2**, 1902, No. 3, (1-20, mit 3 Taf.). 1,50 M.

db RUSSIA IN EUROPE.

Forsman, J. jun. Einige Beobachtungen betreffend die Geographie des „Gammelstaden“. (Schwedisch) Medd. Geogr. Fören. Finl., Helsingfors, **6**, 1903, (1-9, mit 1 Karte und 1 Pl.) Deutsches Ref. (11).

de GERMAN EMPIRE.

Maurer, H. Ableitung der normalen Morgen- und Nachmittagstemperaturen der deutschen Stationen für die Wetterberichte der deutschen Seewarte. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (421-427, mit 1 Taf.).

de BRITISH ISLANDS.

Aldridge, E. G. Curves of monthly mean temperatures for Verkhojansk. (Siberia), the Sonnblick (Austrian Alps), Ben Nevis, Ross, and the Scilly Isles. Symons' Meteor. Mag., London, **38**, 1903, (139-141, with diag.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Aldridge, E. G. Curves of monthly mean temperatures for Verkhojansk (Siberia), the Sonnblick (Austrian Alps),

Ben Nevis, Ross, and the Scilly Isles. Symons' Meteor. Mag., London, **38**, 1903, (139-141, with diag.).

ea ASIATIC RUSSIA.

Aldridge, E. G. Curves of monthly mean temperatures for Verkhojansk (Siberia), the Sonnblick (Austrian Alps), Ben Nevis, Ross, and the Scilly Isles. Symons' Meteor. Mag., London, **38**, 1903, (139-141, with diag.).

Stelling, E. V. Sur la question de la température de l'air dans la mer de Kars. (Russe), Morsk. Sborn., St. Petersburg, **1901**, **6**, (97-108).

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER. Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques [publié avec l'assistance de M. Knudsen]. Année 1902-1903. No. 1: Août, No. 2: Novembre 1902, No. 3: Février, No. 4: Mai 1903. Copenhague (Andr. Fred. Høst & fils), 1903, (1-46, av. 2 pl.; 47-112, av. 2 pl.; 113-146, av. 2 cartes; 171-222, av. 2 cartes). 32 x 27 cm.

63 Vapour. Rain.

[Kleist, E. von.] Gestaltung der Wolken entsprechend grösseren Wassermengen am Boden. Ill. aeron. Mitt., Strassburg, **7**, 1903, (91-92).

Rafter, George W. The relation of rainfall to run-off. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs, No. **80**, 1903, (1-104).

Börig, Adolf. Waldungen und Hagel-fälle. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (572-573).

d EUROPE.

Röger, Joseph. Regenkarte von Europa. Nach Einzelveröffentlichungen zusammengestellt. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (11-13, mit 1 Karte).

db RUSSIA IN EUROPE.

Salabanov, A. Die relation zwischen dem Austreten der Teiche von Verchislensk aus ihren Ufern und der Niederschlagsmenge. (Russ.) Ural'skoe gornoe obozr., Ekaterinburg, 1902, 18, (1-3).

dc GERMAN EMPIRE.

[MÜNCHEN, K. BAYER. HYDROTECHNISCHES BUREAU.] Niederschlagsbeobachtungen im Königreich Bayern 1900. München, Jahrb. hydrot. Bur., 2, (1900), [1901], A. (1-138, mit Taf.). — Desgl. 1901. Ebenda, 3 (1901), [1902], A. (1-138, mit Taf.).

Bok, Oscar. Verdunstungsmessungen nebst Untersuchungen über die Verdunstungshöhen an den forstlich-meteorologischen Stationen in Elsass-Lothringen. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (1-16).

Brannecke, W. Die Niederschlagsverhältnisse des Harzes. Wetter, Berlin, 20, 1903, (43-44).

Frankfurt a. M., Physikalischer Verein. Niederschlags-Beobachtungen in der Umgebung von Frankfurt a. M. im Jahre 1901. Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver., 1901-1902, 1903, (78-83).

Hellmann, G[ustav]. Regenkarte der Provinz Westfalen, sowie von Waldeck, Schaumburg-Lippe, Lippe-Detmold und dem Kreis Rinteln. Mit erläuterndem Text . . . In amtlichem Auftrage bearb. Berlin (D. Reimer), 1903, (29, mit 1 Karte). 26 cm. 1 M.

Sieberg, A. Die Schneeverhältnisse von Aachen unter Berücksichtigung praktischer Fragen. D. met. Jahrb., Aachen, 7, (1901), 1902, (36-42).

de BRITISH ISLANDS.

Buchan. The rainfall of Scotland in relation to sunspots. Edinburgh, J. Scot. Meteor. Soc., Nos. 18 & 19, 1903, (117-127, with maps).

Smyth, John. Rainfall on the River Bann, Co. Down, Ireland, at Banbridge and Lough Island Reavy Reservoir, for 40 years from 1862-1901. Symons' (J-10656)

Meteor. Mag., London, 38, 1903, (169-173).

Wallis, H. Sowerby, and MUI, Hugh Robert. British Rainfall, 1902. On the Distribution of Rain over the British Isles, during the year 1902, as observed at about 3,500 stations in Great Britain and Ireland, with articles upon various branches of rainfall work. London (E. Stanford), 1903, (250, with diagr. and pl.). 22 cm.

dl BAIKAN PENINSULA.

Kassner, C. Die Niederschlagsverteilung in Bulgarien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 48, 1902, (145-151, mit 1 Karte).

ei ASIATIC TURKEY.

Hilderscheid, Heinrich. Die Niederschlagsverhältnisse Palästinas in alter und neuer Zeit. Leipzig, Zs. D. Palästina-ver., 25, 1902, (5-105, mit Taf.).

fd WEST AFRICA.

Wohltmann, [Ferdinand]. Die Regenmenge und Regensicherheit am Kamerungebirge. Tropenpflanzer, Berlin, 7, 1903, (124-129).

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Bellamy, C. V. The rainfall of Dominica. London, Q. J. R. Meteor. Soc., 29, 1903, (23-28, with map).

64 Winds.

The circulation of the atmosphere in the tropical and equatorial regions. London, Geog. J., 21, 1903, (298-301, with chart).

Brunhes, Jean. Sur le rôle des tourbillons dans l'érosion éolienne. Paris, C.-R. Acad. sci., 135, 1902, (1832-1834).

Burrows, Alvin T. The Chinook winds. Washington, D.C., Yearbook, U. S. Dept. Agric., 1901, 1902, (555-566).

Knipping, E. Die Entwicklung der Anweisungen zum Manövrieren in Wirbelstürmen. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (323-327).

de GERMAN EMPIRE.

Krebs, Wilhelm. Bora- und fuma-reaähnliche Erscheinungen auf einem Gebirgssee. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (461-462).

de BRITISH ISLANDS.

Brodie, F. J. The prevalence of gales on the coasts of the British Islands during the thirty years 1871-1900. (Second Paper). London, Q. J. R. Meteor. Soc., **29**, 1903, (151-179, with diagr.).

dm MEDITERRANEAN.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Der Bora-Sturm im nördlichen adriatischen Meere am 31. Januar und 1. Februar 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (327-331, mit 1 Taf.).

Kesslitz, Wilhelm. Die Bora des adriatischen Meeres in ihrer Abhängigkeit von der allgemeinen Luftdruckvertheilung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **74** (1902), II, 1, 1903, (113-119).

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Beobachtungen während des Taifuns vom 1. bis 4. August 1901. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (550-552).

——— Zu dem Artikel: Beobachtungen während des Taifuns vom 1. bis 4. August 1901. Berichtigung. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (124).

——— Taifun im ostchinesischen Meere am 9. August 1902. S.M.S. „Hertha“, Komdt. Kapt. z. S. Ingenohl. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (408).

——— Taifun vom 10. August 1902 bei Kiushu. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (316).

ec JAPANESE ISLANDS.

Bericht des Kommandanten S. M. S. „Hertha“ über den Taifun am 9. August

1902 im chinesischen Ostmeere. Marine Rdsch., Berlin, **14**, 1903, (60-69, mit 1 Taf.).

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Taifun bei Tsushima am 4.-5. September 1902. Nach dem Bericht von S. M. S. „Fürst Bismarck“, Komdt. Kapt. z. S. Friedrich. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (268-270).

Lewertoff. Taifun vom 6. bis 8. September 1902 zwischen Yokohama und Kobe. Nach Beobachtungen des N. D. L. D. „Prinzess Irene“, Kapt. Deumemann. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (41-44).

fi RED SEA.

Oesselmann, E. Sandsturm in der Nähe von Aden. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (552).

Frager, M. Sandstürme in Golf von Suez. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (22-23).

Tietz, G. Ein Sandsturm auf dem roten Meere, beobachtet vom französischen Kanonenboot „Scorpion“. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (410).

hc WEST INDIAN ISLANDS.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Der westindische Orkan vom 8. bis zum 15. August 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (439-441, mit 1 Taf.).

l ATLANTIC.

Maydel, E. Baron. Tableaux de tempêtes pour l'Océan Atlantique. (Russe) Zap. gidrograf., St. Peterburg, **24**, 1902, (199-237).

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

Dinklage, L. E. Der Südwestmonsun im nordatlantischen Ozean. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (255-257).

lb AZORES; CANARIES; MADEIRA; CAPE VERDE.

Dinklage, L. E. Orkan im östlichen Theile des nordatlantischen Passatgebietes im September 1900. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (148-149).

lc SOUTH ATLANTIC.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Orkan im südatlantischen Ozean am 16. und 17. Februar 1903. (Nach dem meteorologischen Tagebuch des Vollschiffes „Lika“, Kapt. C. Wilhelmi.) Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (409-410).

Dinklage, L. E. Schwere Stürme neuerer Zeit im südatlantischen Ozean. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (70-76).

m INDIAN OCEAN.

Prager, M. Windverhältnisse auf dem Wege nach Nord-China und Japan durch die Sunda-Strasse, durch die Celebes- und Molukken-See, sowie rund Australien. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (564-573).

ma INDIAN OCEAN AND ISLANDS N. OF EQUATOR.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Orkan im arabischen Meere am 16. Oktober 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (9-10).

Orkan im östlichen bengalischen Meerbusen am 5. Mai 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (485-487).

Meyer, H. Der Orkan im indischen Ozean im Mai 1902. Verlust des Dampfers „Ehrenfels“. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (382-390, 483-485, mit 1 Taf.).

mb INDIAN OCEAN AND ISLANDS S. OF EQUATOR.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die Cyklone im südlichen indischen Ozean vom 9. bis 16. Januar 1901. Ein Vortrag, gehalten am 21. Mai 1901 in der Sitzung der meteorologischen Gesellschaft von Mauritius [Uebersetzung]. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (473-483).

n PACIFIC.

Prager, M. Windverhältnisse auf dem Wege nach Nord-China und Japan durch

die Sunda-Strasse, durch die Celebes- und Molukken-See, sowie rund Australien. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (564-573).

65 Physical Atlases.

Andrees allgemeiner Handatlas in 126 Haupt- und 139 Nebenkarten nebst vollständigem alphabet. Namenverzeichnis. 4. völlig Neubearb. und verm. Aufl. 4 revid. und verm. Abdruck. Hrsg. v. A. Scobel. Bielefeld und Leipzig (Velhagen & Klasing), 1903, (IV + 183 S. + 186 Kartenseiten). 45 cm. 32 M.

Sydow - Habenicht. Methodischer Wand-Atlas. No. 6: Nord-Amerika. No. 7: Süd-Amerika. Oro-hydrographische Schul-Wandkarten, nach E. v. Sydows Plan bearb. v. H. Habenicht. 1: 6,000,000. 3. Aufl. Gotha (J. Perthes), [1902]. Je 147 × 168 cm. Aufgez. in Mappe je 15 M., mit Stäben 18 M.

Lehmann, Richard und **Scobel, A.** Atlas für höhere Lehranstalten mit besonderer Berücksichtigung der Handelsgeographie. Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1903, (IV, mit 10 Kartenseiten). 33 cm. Geb. 5,50 M.

Sprigade, Paul und **Moisel, Max.** Grosser deutscher Kolonialatlas. Hrsg. v. d. Kolonial-Abt. des ausw. Amts. Lfg. 2: Die deutschen Besitzungen im Stillen Ozean und Kiautschou. Berlin (D. Reimer), 1902. 3 Bl. zu 65 + 55 cm. 3 M.

Mathematical Geography.

69 General.

Rapports du Jury international de l'Exposition universelle de 1900 à Paris. Classe 119 (cartographie, hydrographie, instruments divers). Rapport de M. Charles Norberg. Paris (Impr. Nationale), 1902, (43). 29 cm.

Hammer, Ernst. Die methodischen Fortschritte der geographischen Landmessung . . . Nebst einem Anhang

über nautische Messungen. Geogr. Jahrb., Gotha, **25** (1902), 1903, (343-467).

Hoffmann, A. Mathematische Geographie. Ein Leitfaden, zunächst für die oberen Klassen höherer Lehranstalten bearb. 5. verb. Aufl., bearb. v. J. Plassmann. Paderborn (F. Schöningh), 1903, (VII + 172, mit Karte). 22 cm.

Knipping, E. Zur Lösung nautisch-astronomischer Aufgaben, wenn keine grosse Genauigkeit verlangt wird. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (257-263, mit 3 Taf.).

Koppe, K. Anfangsgründe der Physik mit Einschluss der Chemie und mathematischen Geographie. (23. Aufl. des ursprünglichen Werkes.) Ausg. B. in zwei Lehrgängen. Für höhere Lehranstalten . . . bearb. v. A. Husmann, Tl 2. Hauptlehrgang. Grössere Ausg.: Lehrbuch der Physik. 4. Aufl. Essen (G. D. Baedeker), 1902, (VIII + 452). 24 cm. Geb. 5,20 M.

70 Geodesy, Surveying and Topography. Coast Surveys.

Astronomisch-geodätische Arbeiten. Veröffentlichungen der königl. bayerischen Commission für die internationale Erdmessung. H. 5. München (G. Franz in Comm.), 1903, (VIII + 187, mit 1 Taf.). 33 cm. 9 M.

Der Pilote. Neue Folge. Beiträge zur Küstenkunde. Hrg. von der Direktion der deutschen Seewarte. Abt. V. Bd 1. Hamburg (Druck von Hammerich und Lesser in Altona), 1902, (692, mit Taf.). 23 cm.

Jahresbericht des Direktors des königlichen geodätischen Instituts für die Zeit von April 1900 bis April 1901 und von April 1901 bis April 1902. Potsdam, Veröff. geod. Inst., (N. F.) Nr 6 u. 8, 1901-1902, (IV + 38; IV + 36). 23 cm.

Neuer deutscher Geometer-Kalender für das Jahr 1903. Hrg. v. Karl Mühlenhardt. Jg 2, 2 Tle. Liebenwerda (R. Reiss), [1903], (143, mit Karte; 117). 17 cm. 2 M.

Procès verbaux des séances de la 13^e conférence générale de l'association géodésique internationale réunie à Paris

du 25 septembre au 6 octobre 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900). I, 1901, (1-51).

Veröffentlichung des königl. preussischen geodätischen Instituts. Neue Folge Nr 6. Jahresbericht des Direktors . . . von April 1900 bis April 1901. Nr 8. Dasselbe von April 1901 bis April 1902. Nr 9. Bestimmung der Polhöhe und der Intensität der Schwerkraft in der Nähe des Berliner Meridians von Arkona bis Elsterwerda sowie auf einigen anderen Stationen nebst Azimutmessungen auf drei Stationen. Nr 10. Lotabweichungen. H. 2. Geodätische Linien südlich der europäischen Längengradmessung in 52 Grad Breite von A. Börsch und L. Krüger. Berlin (P. Staniewicz), 1901-02, (IV + 38; IV + 36; VI + 302, mit 2 Taf.; X + 204, mit 3 Taf.). 23 cm., 23 cm., 25 cm., 29 cm.

U. S. GENERAL LAND OFFICE. Manual of surveying instructions for the survey of the public lands of the United States and private land claims. Prepared in conformity with law under the direction of the commissioner of the General land office. January 1, 1902. Washington (Government printing office), 1902, (203, with maps). 23,5 cm.

Adams, C. E. Adjustment of triangulation by least squares. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **35**, 1903, (201-208).

Bassot. Rapport sur les mesures de bases. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), II, 1901, (113-121).

Blk, A. Traité de géodésie inférieure. (Russ.) 2^{me} éd. Moskva, 1902, (VIII + 342, av. 24 tabl.). 23 cm.

Börsch, A. und Krüger, L. Specialbericht über die systematische Berechnung von Lotabweichungen im Jahre 1899 und 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), II, 1901, (2-7, 58-61).

Buchteev. Méthode de levé au moyen d'une stadia. (Russ.) Zap. gidrograf. St. Peterburg, **24**, 1902, (250-274).

Grandall, Charles L[ee]. Notes upon least squares and geodesy; prepared for use in Cornell university. Ithaca, N.Y. (Andrus & Church), 1902, (iv + 33 + 82, with illus.). 24 cm.

— The adjustment of a transit survey as compared with that of a compass survey. With discus-

sion [by G. W. Tuttle, J. H. Fuertes, and others]. New York, N.Y., Trans. Amer. Soc. Civ. Engin., **45**, 1901, (453-475).

Eggert, O. Hilfstafel zur Berechnung der Richtungskoeffizienten für Koordinatenausgleichungen. Entworfen von Fr. Kreisel. Berlin (P. Parey), 1903, (3, mit 1 Taf.). 22 cm. 1 M.

Everett, J. D. On a map that will solve problems in the use of the globes. Nature, London, **68**, 1903, (294-295, with diagrams).

Fromme, Carl. Die Forstvermessung. [In: Lorey's Handbuch der Forstwissenschaft. Bd 3.] Tübingen, 1903, (1-69).

Gannett, Samuel S. Results of primary triangulation and primary traverse, fiscal year 1902-03. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **216**, 1903, (1-222, with map).

Habets, A. Cours de topographie. Lever des plans de surface et des plans de mines. 3^e éd. Paris (Béranger), 1902, (11 + 323, av. fig.). 22 cm.

Hager, K. Ueber die Absteckung von Eisenbahnlinsen in engen Thälern. Organ Eisenbahnw., Wiesbaden, (N.F.), **39**, 1902, (116-117).

Hammer, [Ernst]. Vermessungswesen [nebst Tafeln]. [In: Kalender für Eisenbahn-Techniker, Jg 30, Tl 1, (99-160), und Kalender für Strassen- u. Wasserbau- und Cultur-Ingenieure, Jg 30, Heft 1, Abt. 2, (21-111)], Wiesbaden, 1903.

Helmert, F[riedrich] R[obert]. Bericht über die Thätigkeit des Centralbureaus der internationalen Erdmessung im Jahre 1899 und 1900 nebst dem Arbeitsplan für 1900 und 1901. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), II, 1901, (1-28, 57-76, mit Taf.). Dasselbe in französischer Uebersetzung. Ebenda, (29-55, 77-94).

— und **Börsch**, A. Bericht über die Triangulationen 1900. Im Auftrage von A. Ferrero erstattet. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), II, 1901, (393-398, mit 1 Karte).

Hobbs, William Herbert. The frontier of physiography. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (538-540).

Hosmer, G. L. The figure of the earth from pendulum observations made in Greenland in 1896 and in Sumatra in 1901 by expeditions from the Massachusetts Institute of technology. Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., **16**, 1903, (60-63).

Hübl, Arthur Freiherr von. Die Stereophotogrammetrie. Wien, Mitt. Mil.-Geogr. Inst., **22**, (1902), 1903, (139-154).

Klein, F[elix]. Anwendung der Differential- und Integralrechnung auf Geometrie, eine Revision der Principien. Vorlesung. Ausgearb. v. Conrad Müller. Leipzig (B. G. Teubner in Comm.), 1902, (VIII + 468 autograph. S.). 22 cm. 10 M.

Klingensack, A. Die Bestimmung des günstigsten Punktes für das Rückwärts-Einschneiden. Zs. Math., Leipzig, **48**, 1903, (473-487, mit 1 Taf.).

Kühnen. Specialbericht über die absoluten Schweremessungen und über die Vergleichung verschiedener Pendel. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), II, 1901, (18-22, 68-71).

Kuznecov 2, V. A. Nivellement et lever d'un plan avec le sextant. (Russ.) Morsk. shorn., St. Peterburg, **1901**, 8, 9, 10, 11, 12, (101-114, 83-90, 115-129, 123-128, 129-131); **1902**, 1, 2, 3, 4, (123-130, 167-177, 113-117, 167-199).

Láska, W. Ueber die Berechnung des arithmetischen Mittels und des mittleren Fehlers. Zs. Vermessungsw., Stuttgart, **32**, 1903, (468-470).

Laussedat, A. Recherches sur les instruments, les méthodes et le dessin topographique. Chap. IV (suite et fin). Ann. Conserv. arts et métiers, Paris, (sér. 3), **4**, 1902, (7-61, 155-216, 217-223, av. 25 fig.).

— De l'emploi du stéréoscope en topographie et en astronomie. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (22-27).

Miller, Wilhelm. Die Vermessungskunde. Ein Taschenbuch für Schule und Praxis. 2. Aufl. Hannover (Gebr. Jänecke), 1903, (IX+174). 18 cm. Geb. 3 M.

Moliter, David A. The theory and practice of precise spirit leveling. With discussion [by R. Hering, H. M. Marshall and others]. New York, N.Y.,

Trans. Amer. Soc. Civ. Engin., **45**, 1901, (1-206, with pl.; New York, N.Y., Proc. Amer. Soc. Civ. Engin., **27**, 1901, (126-149).

Scharnhorst, K. Un rapport préalable sur le calcul de révision de nos triangulations pour les joindre systématiquement. (Russe.) St. Petersburg, Zap. Voenno-Top. otd. gl. štaba, **59**, 2, 1902, (150-170).

Schols, Ch[arles] M[athieu]. Feldmessungen und Nivellieren. (Holländisch.) 7e Aufl. 1 Bd. u. Atlas. Breda (Kon. Militaire Akademie), 1901, (XXIV + 312, mit 23 Taf.). 23 cm.

Schulze, Bruno. Das militärische Aufnehmen unter besonderer Berücksichtigung der Arbeiten der kgl. preuss. Landesaufnahme nebst einigen Notizen über Photogrammetrie und über die topographischen Arbeiten Deutschland benachbarter Staaten. Nach den auf der kgl. Kriegsakademie gehaltenen Vorträgen bearb. Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner), 1903, (XIII + 305). 23 cm. Geb. 8 M.

Sergievskij, D. D. L'influence des mesures postérieures d'arc du méridien sur l'exactitude des éléments du sphéroïde terrestre donnés par M. Clarke. (Russe.) St. Petersburg, Zap. Voenno-Top. otd. gl. štaba, **59**, 2, 1902, (193-220).

Vogler, Chr. August. Geodätische Uebungen für Landmesser und Ingenieure. 2. erw. Aufl. Tl 2: Winterübungen. Berlin (P. Parey), 1901, (VI + 273-426). 23 cm. 5,50 M.

——— **Tracieren**. [In: Grund-lehren der Kulturtechnik, 3. Aufl. Bd 1, Tl 2.] Berlin, 1903, (453-572).

Weisbach, Julius. Tafel der vielfachen Sinus und Cosinus sowie der vielfachen Sinus versus von kleinen Winkeln nebst Tafel der einfachen Tangenten zum Gebrauche für praktische Geometer und Mechaniker überhaupt und für Markscheider besonders. 7. Ster.-Ausg. Berlin (Weidmann), 1903, (28). 26 cm. 1 M.

Weiss, Andreas. Die Charta Palatina des Christian Mayer, Hofastronomen und Professors der Mathematik und Physik an der Universität Heidelberg. Mitt. hist. Ver. Pfalz, Speier, **26**, 1903, (1-40).

Weizler, Adolf. Directiven zur Ausgleichung trigonometrischer Messungen auf analytisch-geometrischer Grundlage. Wien, Mitt. Mil Geogr. Inst., **22**, (1902), 1903, (41-109, mit 1 Taf.).

Williams, W. S., **Ookerson**, J. A. and **Grandall**, C. L. The theory and practice of precise spirit leveling. Discussion [of paper by D. A. Moliter]. New York, N.Y., Proc. Amer. Soc. Civ. Engin., **27**, 1901, (13-21).

Wilson, H[erbert] M[ichael], **Benshaw**, J. H., **Douglas**, E. M. and **Goode**, R[ichard] U[rquhart]. Results of primary triangulation and primary traverse fiscal year 1901-02. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **201**, 1902, (1-164, with map).

da SCANDINAVIA.

Lund-Larsen. Report of the triangulation of the General Staff in Iceland during the summer of 1902. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1903, (1-12, with 1 map).

[**Rosén**.] Schweden. Bericht über die Arbeiten in den Jahren 1899-1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (276-281).

Zacharias. Danemark. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en 1899 et 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (282-286).

db RUSSIA IN EUROPE.

Bielawski, Josef und **Haardt von Hartenthurn**, Vincenz. Die topographischen Arbeiten im westrussischen Grenzgebiete. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **20** (1900), 1901, (158-170, mit 2 Taf.).

Ovëtkov, K. Un nivellement de précision à Moscou. (Russe) Moskva, Pam. Knizka konst. mež. Inst., **5**, 1902, (148-164).

Stubendorff, O[tto] de. Russie. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés pendant la période 1898-1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (143-158).

de GERMAN EMPIRE.

Die königlich preussische Landes-Triangulation. Abrisse, Koordinaten und Höhen sämtlicher von der trigonometrischen Abteilung der Landes-Aufnahme bestimmten Punkte. Tl 7. Regierungsbezirk Oppeln. Nachtrag. Hrag. von der trigonometrischen Abteilung der Landesaufnahme. Berlin E. S. Mittler & Sohn in Komm., 1903, (VII + 107, mit 1 Beilage). 28 cm. Kart. 2 M.

Die kgl. preuss. Landes-Triangulation. Abrisse, Koordinaten und Höhen sämtlicher von der trigonometrischen Abteilung der Landesaufnahme bestimmten Punkte. Tl 18: Regbez. Lüneburg und Stade. Hrag. v. d. trigonometr. Abt. der Landesaufnahme. Berlin (E. S. Mittler & S. in Komm.), 1901, (VIII + 812). 27 cm. 10 M.

Die kgl. preuss. Landes-Triangulation. Hauptdreiecke Tl 11. A. Das pfälzische Dreiecksnetz. B. Die elsass-lothringische Dreieckskette und das Basisnetz bei Oberhergheim. C. Der französische Anschluss. Gemessen u. bearb. v. d. trigonom. Abt. d. Landesaufnahme. Mit einem Anhang. Berlin (E. S. Mittler & S. in Komm.), 1901, (X + 268, mit 1 Taf.). 26 cm. 10 M.

Hammer, [Ernst]. Bericht über die geodätischen Arbeiten in Württemberg. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (257).

Helmert, [Friedrich Robert]. Preussen. Geodätisches Institut 1899 und 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (262).

Matthiass. Bericht der trigonometrischen Abtheilung der kgl. preuss. Landesaufnahme über die Arbeiten in den Jahren 1899 und 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (260-261).

Oertel, Karl. Polhöhen und Azimutbestimmungen auf der Station Kirchheim. Astr.-geod. Arb., München, H. 5, 1903, (1-187).

Orff, Carl von. Bayern. Bericht über die in den Jahren 1898-1900 ausgeführten Erdmessungs-Arbeiten. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), I, 1901, (252-254).

dd HOLLAND.

Heuvelink, H[endrik] J[an]. Triangulation du Royaume des Pays-Bas. I. Observations et compensations des directions azimutales entre les stations primaires du premier et du deuxième groupe de triangles. (Publication de la Commission géodésique Néerlandaise.) Delft (J. Waltman), 1903, (259, av. pl.). 27 cm.

Sande Bakhuysen, [Henricus Gerardus v. d.]. Pays-Bas. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en 1899 et 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (266).

et **Heuvelink**, H[endrik] J[an]. Rapport de la Commission géodésique [Néerlandaise] sur les travaux exécutés en 1902. (Hollandais) 's Gravenhage (Landsdrukkerij), 1903, (9, av. pl.). 23 cm.

df FRANCE.

Bourgeois. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en France 1898-1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), I, 1901, (181-183, mit 3 Taf.).

dg SPAIN.

Barraquer, Carlos. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en Espagne. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (232-233).

dh ITALY.

Celoria, G[iov.]. Rapport sur les travaux exécutés depuis la 12 conférence générale de 1898 par la commission géodésique italienne. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (263, mit 3 Taf.).

di SWITZERLAND.

Hirsch, Ad. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en Suisse depuis la conférence de Stuttgart. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (228-231).

Koppe, [Carl]. Die Absteckungsarbeiten für den Simplon-Tunnel. Prometheus, Berlin, **14**, 1902, (179-184, 198-201), **14**, 1903, (305-311).

—— Ein Besuch der Arbeiten am Simplon-Tunnel. Prometheus, Berlin, **14**, 1902, (65-69, 81-85).

internationale tenue à Paris en 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (175-180, mit 3 Taf.).

Hartl, H[einrich]. Griechenland. Bericht über die Dreiecksmessungen. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (162-174, mit 1 Karte).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

[Daubleaky] von Sterneck, Robert. Das neue Aufnahmeblatt der Militär-Mappierung und die Dotierung desselben mit Fixpunkten und Katastersectionen. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **21** (1901), 1902, (99-113).

Netuschill, Franz. Die astronomischen Gradmessungs-Arbeiten des K. u. K. Militär-Geographischen Institutes. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **20** (1900), 1901, (39-63); **21** (1901), 1902, (39-64).

Sterneck. Bericht über die Gradmessungsarbeiten des k. u. k. militär-geographischen Institutes in den Jahren 1899 und 1900 in Oesterreich. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (241-246).

Weiss, E[dmund]. Bericht über die Tätigkeit des k. k. Gradmessungsbureau in Oesterreich in den Jahren 1898-1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (247-248).

Weizler, Adolf. Bearbeitung des trigonometrischen Gradmessungsnetzes für Zwecke der Landesvermessung. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **20** (1900), 1901, (64-95, mit 1 Taf.).

Wien, k. u. k. Militär-Geographisches Institut. Die Fortsetzung des Präzisions-Nivellements, ausgeführt im Jahre 1900. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **22** (1900), 1901, (96-121); . . . im Jahre 1901. **21** (1901), 1902, (65-76); . . . im Jahre 1902, **22** (1902), 1903, (110-120).

dl BALKAN PENINSULA.

Bratianu, C. J. Note sur les opérations géodésiques et astronomiques entreprises pour l'exécution de la carte du royaume de Roumanie présentée à la 13. conférence de l'association géodésique

ea ASIATIC RUSSIA.

Travaux géodésiques et topographiques au Caucase en 1901. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. (Geogr. Obsč., **15**, 5, 1902, (253-271).

Krasovskij, F. N. La triangulation faite dans les rayons de Nertchinsk, de Tchita et d'Akchinsk de la province au-delà du Baikal. (Russe) Moskva, Pam. Knizka konst. mež. Inst., **5**, 1902, (135-147).

Stubendorff, O[tto] de. Russie. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés pendant la période 1898-1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (143-158).

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWART.] China. Pilote, Hamburg, (N.F.), **1**, 1902, (165-169, mit 1 Taf.).

—— Koreanische Häfen. Pilote, Hamburg, (N.F.), **1**, 1902, (90-92, mit 1 Taf.).

Bons d'Anty, Pierre. L'œuvre géographique de la mission Hourst sur le Haut Yang-Tseu. (Géographie, Paris, **7**, 1903, (361-364).

ec JAPANESE ISLANDS.

[Bureau du service géographique de l'État-major, Japon.] Rapport sur les triangulations et nivellements de précision exécutés dans l'empire de Nippon (Japon). Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (215-223).

Nagaoka, H[antarō]. Bericht über die geodätischen Arbeiten in Japan seit 1898. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (211-214).

ef BRITISH INDIA.

Burrard, S[idney] G[erald]. An analysis of the Kalianpur astronomical observations of 1898-1899 and a consequent reconsideration of the errors of the initial elements of the Indian survey. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (115-139, mit 3 Taf.).

——— (a). The triangulation executed since 1898, shown in dotted lines in the accompanying chart. (b). The latitude observations taken since 1898. (c). The Indian observed azimuths. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (107-109, mit 1 Karte).

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Müller, J[ohan] J[acob] A[ernoud]. Die Triangulation Süd-Sumatra's. (Holländisch) Batavia, Tijdschrift Instituut Ingenieurs, Afdeeling Nederlandsch-Indië, **1902-1903**, 1903, (II-X).

fa MEDITERRANEAN STATES.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die Westküste von Marokko. Pilote, Hamburg, (N.F.), **1**, 1902, (597-640).

fd WEST AFRICA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Segelanweisung für die Kamerun-Küste von Kap Isongo bis Victoria. Bericht v. S. M. S. „Wolf“, Komm. Lourran. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (233-235).

——— Zur Küstenkunde Westafrikas. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (5-9).

——— Segelanweisung für die Kamerun-Küste von Kap Isongo-Bibundi bis Kap Madale. Bericht S. M. S. „Wolf“, Komm. Bechtel. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (511-512).

fe CONGO STATE AND ANGOLA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Zur Küstenkunde Westafrikas. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (5-9).

fg SOUTH AFRICA.

Gill, David. Geodetic survey of Rhodesia. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (140-142, mit 1 Karte).

——— Report of His Majesty's Astronomer at the Cape of Good Hope to the Secretary of the Admiralty for the year 1902. London (Eyre & Spottiswoode), 1903, (16). 32 cm.

Gürgens, H. Das Landvermessungs- und Fortschreibungssystem der Kapkolonie und seine modifizierte Anwendung in Deutsch-Südwestafrika. Nebst Anhang. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (91-105); **15**, 1902, (250-260).

fh MADAGASCAR.

Galléni. Les travaux géographiques à Madagascar. Géographie, Paris, **6**, 1902, (277-283, av. 1 carte).

ga ALASKA.

Davidson, George. The Alaska boundary. San Francisco (Alaska Packers Association), 1903, (235, with port. and map). 26.5 cm.

gc CANADIAN DOMINION WEST.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die wichtigsten Häfen Britisch Columbiens. Pilote, Hamburg, (N.F.), **1**, 1902, (177-225).

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

Pritchett, Henry S. Report on the work of the United States coast and geodetic survey, submitted to the international geodetic association at its 13th general conference, Paris, 1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (267-275).

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Russell, Israel C. The topographic survey of Michigan. (Address to the Michigan Academy of Science.) Ann. Arbor, 1903, [26]. 23 cm.

ha MEXICO.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.]
Häfen an der Küste Yucatans. Pilote, Hamburg, (N.F.), 1, 1902, (317-323).

——— Veracruz. Nach Konsultationsfragebogen u. Fragebogen der Kapt. Knuth und A. Th. Rörden, ergänzt nach engl. u. amerikan. Quellen. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (98-103, mit 1 Taf.).

Angulano, A[ngel]. Rapport sur les travaux exécutés par la commission géodésique mexicaine. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), I, 1901, (224-227, mit 2 Karten).

hb CENTRAL AMERICA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.]
Häfen an der Westküste Mittelamerikas. Pilote, Hamburg, (N.F.), 1, 1902, (135-153, mit 1 Taf.).

hc WEST INDIAN ISLANDS.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.]
Haitianische Häfen. Pilote, Hamburg, (N.F.), 1, 1902, (417-516, 641-643, mit 4 Taf.).

hd VENEZUELA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.]
Die Haupthäfen Venezuelas. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (49-65).

——— Zur Küstenkunde Venezuelas. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (114-116).

he COLUMBIA; ECUADOR.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.]
Colombianische Häfen. Pilote, Hamburg, (N.F.), 1, 1902, (123-135, mit 1 Taf.).

——— Die Häfen Ecuadors. Pilote, Hamburg, (N.F.), 1, 1902, (62-82, mit 2 Taf.).

Bourgeois. La mission géodésique française à l'Equateur. Récit de la première année de voyage. Paris, Bul. soc. astr. France, 1902, (219-258).

——— Opérations de la mission française chargée de la mesure d'un arc

de méridien en Equateur. Géographie. Paris, 5, 1902, (340-350).

Poincaré, H[enri]. Rapport sur le projet de revision de l'arc méridien de Quito. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), II, 1901, (403-419).

hh BRAZIL.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.]
[Hafen von] Itajahy. Pilote, Hamburg, (N.F.), 1, 1902, (581, mit 1 Taf.).

Cruls. Lettre à M. Poincaré (sur l'exploration et la détermination des coordonnées géographiques de la principale source du rio Javary). Bul. astr., Paris, 20, 1902, (16-18).

ib BISMARCK ARCHIPELAGO.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.]
Beschreibung und Segelanweisung für die Nord- und Nordwestküste der Gazelle-Halbinsel von Kap Susuna bis Kap Kaponosérere. Bericht S. M. S. „Möve“, Komm. Carl Schönfelder. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (449-451).

ik NEW ZEALAND.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.]
Neuseeländische Häfen. Pilote, Hamburg, (N.F.), 1, 1902, (258-317).

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Backlund, O[skar]. Rapport sur les travaux exécutés par les géodésiens russes au Spitzberg. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), I, 1901, (159-161, mit 1 Taf.).

Brosch, Gustav Ritter v[on]. Die Wellman'sche Polar-Expedition 1898-1899 nach dem Kaiser Franz Josefs-Land. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 44, 1901, (177-184, mit 2 Karten).

Černyšev, F. Sur la marche des travaux de l'expédition pour la mesure de l'arc du méridien au Spitzberg en 1899-1900. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., 14, 1901, (255-280, 351-377).

Černyšev, F. Sur les travaux de l'expédition pour le mesurage d'un arc du méridien au Spitzberg en 1901. (Russe.) *Mir Bož.*, St. Peterburg, 1902, 8, 2, (78-90).

Conway, Sir Martin. Measurement of an arc of meridian in Spitzbergen. *Nature*, London, 67, 1903, (536-538, with map and pl.).

nf SAMOA ISLANDS.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Zur Küstenkunde der Samoa-Inseln. Nach Bericht S. M. S. „Cormoran“, Komm. Grapow. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, 30, 1902, (126-128, mit 1 Taf.).

75 Marine Surveys. Hydrography.

Rapports du Jury international de l'Exposition universelle de 1900 à Paris. Classe 119 (cartographie, hydrographie, instruments divers). Rapport de M. Charles Norberg. Paris (Impr. Nationale), 1902, (43). 29 cm.

[MÜNCHEN, KGL. BAYER. HYDROTECHNISCHES BUREAU.] Instruktion für die Pegelbeobachter. München, Jahrb. hydrot. Bur., 3, (1901), [1902], Anh. IV, (1-4).

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] 24. Jahresbericht über die Thätigkeit der deutschen Seewarte für das Jahr 1901. Erstattet von der Direktion. Hamburg, 1902. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, 30, 1902, Beiheft 2, (IV + 90).

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Methods of stream measurement. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 56, 1901, (51, with pl.). 23 cm.

Buchtšev. Méthode de levé au moyen d'une stadia. (Russe.) *Zap. gidrograf.*, St. Peterburg, 24, 1902, (250-274).

Krebs, Wilhelm. Wirkliche Wasser-scheiden und fliegende Aufnahmen zu umfassender Orientierung über diese hydrologischen Verhältnisse. Vortrag. Globus, Braunschweig, 82, 1902, (92-95).

Kvassay, Jenő. Wasserbau in Berücksichtigung der heimischen Verhältnisse. 1. Teil: Hydrologie. (Ungarisch.) Budapest, 1901, (165, mit 1 Taf.). 26 cm.

Murphy, E. C. Accuracy of stream measurements. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 64, 1902, (99, with pl.). 23 cm.

Newell, F[rederick] H[aynes]. Report of progress of stream measurements for the calendar year 1900. Washington, D.C., Dept. Int. Rep. U. S. Geol. Surv., 22, 1900-1901, Pt. 4, 1902, (9-506, with pl.).

Rehbock, Theodor. Das Flussbau-Laboratorium der grossherzoglichen technischen Hochschule „Fridericiana“ in Karlsruhe. *Zs. Bauw.*, Berlin, 53, 1903, (103-136).

Schmidt, M[ax]. Untersuchungen über die Umlaufbewegung hydrometrischer Flügel. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., 33, 1903, (237-255); *Mitt. ForschArb. Ingenieurw.*, Berlin, H. 11, 1903, (1-35); Berlin, *Zs. Ver. D. Ing.*, 47, 1903, (1698-1704, 1783-1787).

da SCANDINAVIA.

Geelmuyden, H. Bericht über die Wasserstandsbeobachtungen in Norwegen. *Verh. Conf. Erdm.*, Berlin, 13, (1900), I, 1901, (240).

dd HOLLAND.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Beschreibung der Niederländischen Küste. (Holländisch.) 's Gravenhage (Gebrs. van Cleef), 1902, (VII + 71). 23 cm.

——— Beschreibung der Niederländischen Seegatts. 1. Seegatt von Vlissingen und die Schelde. (Holländisch) 5e Aufl. 's Gravenhage (Gebrs. van Cleef), 1902, (72). 22 cm.

——— Beschreibung der Niederländischen Seegatts. 2. Brouwershaven, Vere und Zieriksee. (Holländisch) 4e Aufl. 's Gravenhage (Gebrs. van Cleef), 1902, (62). 22 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Beschreibung der Niederländischen Seegatts. **3.** Goeree und Hoek van Holland. (Holländisch) 5e Aufl. 's Gravenhage (Gebra. van Cleef), 1902, (54). 22 cm.

——— Beschreibung der Niederländischen Seegatts. **4.** IJmuiden und Texel. (Holländisch) 4e Aufl. 's Gravenhage, 1903, (57). 22 cm.

——— Beschreibung der Niederländischen Seegatts. **5.** Terschelling, Ameland und Zuiderzee. (Holländisch) 6e Aufl. 's Gravenhage, 1903, (93). 22 cm.

——— Verzeichnis der Leuchtfeuer in den Niederlanden und in den Niederländischen Kolonien. 1902. (Holländisch.) 's Gravenhage (Giunta d' Albani), 1902, (120). 25 cm.

Charts.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Mündung der Ems (Niederländische Karte No. **207**). Im Massstabe 1 : 50,000 (Holländisch) Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 95 × 108 cm.

——— Haringvliet, Krammer, Volkerak und Hollandschdiep, (Niederländische Karte No. **209**), Maassstab 1 : 30,000. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 84 × 131 cm.

——— Nordsee „Eierlandsche Gronden“ (Niederländische Karte No. **213**), Maassstab 1 : 50,000. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 60 × 72 cm.

——— Nordsee. Seegatt bei Hoek van Holland (Niederländische Karte No. **218**). Im Massstabe 1 : 7,500. (Holländisch) Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 68 × 92 cm.

do BALTIC.

La triangulation sur l'eau pour la nouvelle définition de la situation du banc de sable Adlergrund. Par E. M. (Russe.) Zap. gidrograf., St. Peterburg, **24**, 1902, (85–92).

ST. PETERBURG, DIRECTION HYDROGRAPHIQUE PRINCIPALE. Manuel de navigation sur la mer Baltique. Partie II : Le Cattégate, les Beltes et la Sund. (Russe.) St. Peterburg, 1902, (XXI + 528, av. 5 tabl.). 25 cm.

——— Suppléments et corrections du "Manuel de navigation sur la mer Baltique." Partie II : Le Cattégate, les Beltes et le Sund. (Russe.) St. Peterburg, 1902, (7). 24 cm.

——— Suppléments et corrections du "Manuel de navigation sur la mer Baltique." Partie III. (Russe.) St. Peterburg, 1902, (136). 24 cm.

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Charts.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Verzeichnis der Leuchtfeuer in den Niederlanden und in den Niederländischen Kolonien, 1902. (Holländisch) 's Gravenhage (Giunta d' Albani), 1902, (120). 25 cm.

——— Mitteilungen über die Süd-Ost- und Ostküste von Celebes, über die Kleinen Sunda-Inseln, über die Molukken, u.s.w. und über Neu-Guinea. (Holländisch) 's Gravenhage, Meded. Zeevaartk., **27**, 1902, (1–25).

——— Mitteilungen über die Nord-Ost-Küste von Borneo, über die Molukken und über Neu-Guinea. (Holländisch) 's Gravenhage, Meded. Zeevaartk., **28**, 1902, (1–32).

——— Mitteilungen über die West- und Süd-Küste von Celebes und über die Molukken. (Holländisch). 's Gravenhage, Meded. Zeevaartk., **29**, 1902, (1–42).

——— Mitteilungen über die Westküste von Saleijer und den Maccluer golf (Westküste Neu-Guinea's), (Holländisch) 's Gravenhage, Meded. Zeevaartk., **30**, 1903, (1–6).

——— Mitteilungen über die Kleinen Sunda-Inseln, Celebes, die Sangi- und Talauer-Inseln. (Holländisch) 's Gravenhage, Meded. Zeevaartk., **31**, 1903, (1–16).

——— Geographischer Index zu den hydrographischen Mitteilungen über

Niederländisch Ost-Indien [bis 27 incl.]. (Holländisch) 's Gravenhage, Meded. Zeevaartk., 1902, (1-8).

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Ost-Indischer Archipel. Oestliches Blatt (Niederländische Karte No. 3). Im Massstabe 1 : 3,000,000. (Holländisch) Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 83 × 113 cm.

Sumatra. Nördlicher Teil (Niederländische Karte No. 4). Im Massstabe 1 : 1,000,000. (Holländisch) Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 90 × 75 cm.

Westküste Sumatra's zwischen Kap Biang und Padang (Niederländische Karte No. 30). Massstab 1 : 250,000. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 66 × 99 cm.

Südlicher Teil des Chinesischen Meeres. Blatt I. (Niederländische Karte No. 38). Im Massstabe 1 : 1,000,000. (Holländisch) Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 73 × 85 cm.

Riouw und der Lingga-Archipel. Blatt II (Niederländische Karte No. 41). Im Massstabe 1 : 250,000. (Holländisch) Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 96 × 73 cm.

Abriss von Niederländisch Ost-Indien. No. 44. a Sula-Inseln. Südküste von Taliabu und Mangoli. Massstab 1 : 200,000. b Sula-Inseln. Tjapalalu-Strasse und Vesuvius-Bai. Massstab 1 : 50,000. c Westküste von Halmahera. Rhode Sidangoli. Massstab 1 : 25,000. d Ostküste von Halmahera. Ankerplatz bei Foja. Massstab 1 : 20,000. e Nordküste von Neu-Guinea. Mapia-Inseln. Massstab 1 : 100,000. f Kleine Sunda-Inseln. Sumba. Massstab 1 : 200,000. (Holländisch) 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 55 × 70 cm.

Die Fahrwasser an der Ostküste von Sumatra und in dem Lingga-Archipel (Niederländische Karte No. 45). 1 Ostküste von Sumatra. Die Karimon-Inseln und die Gelam-Strasse. Massstab 1 : 100,000. 2 Lingga-Archipel. Fahrwasser zwischen Lingga und Singkep. Massstab 1 : 100,000. 3 Südküste von Lingga. Fahrwasser nach Tg. Butun. Rhode Lingga. Massstab 1 : 50,000. (Holländisch) Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 74 × 76 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Ostküste von Billiton (Niederländische Karte No. 51). Im Massstabe 1 : 200,000. (Holländisch) Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 99 × 76 cm.

Ostküste Borneo's von Kap Mangkalikat bis an den Berouw-Fluss. (Niederländische Karte No. 57) mit 2 Plänen. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 74 × 97 cm.

Nordküste von Celebes (Niederländische Karte No. 62). Im Massstabe 1 : 500,000. Mit 17 Nebenkarten. (Holländisch) Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 74 × 109 cm.

Südküste von Borneo. Mündung des Barito-Flusses (Niederländische Karte No. 67). Im Massstabe 1 : 50,000. (Holländisch) Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 70 × 37 cm.

Rheden an Java's Nordküste und Inseln in der Nähe, Cheribon, Tegal, Pekalongan, Karimoen Djawa. Blatt I (Niederländische Karte No. 88). Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903. 63 × 65 cm.

Rheden an Java's Nordküste und Inseln in der Nähe, Japara, Djoeana und Rembang, Toeban, Singkappaera (Bawean). Blatt II (Niederländische Karte No. 89). Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903. 81 × 60 cm.

Nordküste Java's. Oestliches Fahrwasser von Soerabaja (Niederländische Karte No. 98). Massstab 1 : 75,000. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 53 × 44 cm.

Inseln und Fahrwasser östlich von Java. Blatt I. (Niederländische Karte No. 111). Massstab 1 : 1,000,000. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 51 × 79 cm.

Die kleinen Sunda-Inseln und die benachbarten Fahrwasser. Blatt II. (Niederländische Karte No. 114). Massstab 1 : 500,000. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 58 × 78 cm.

Strasse von Mangkasar. Blatt I (Niederländische Karte No. 120). Im Massstabe 1 : 1,000,000. (Holländisch) Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 77 × 86 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Strasse von Makasser. Nordblatt mit 5 Plänen (Niederländische Karte No. 126). Maassstab 1 : 500,000. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 71 × 95 cm.

Strasse von Makasser. Südblatt (Niederländische Karte No. 128). Maassstab 1 : 500,000. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 71 × 99 cm.

Südostküste von Borneo. Stasse Laoet (Niederländische Karte No. 129). Maassstab 1 : 100,000. Mit Nebenkarte: Fahrwasser östlich von Suwangi. Maassstab 1 : 30,000. (Holländisch) Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 71 × 52 cm.

Fahrwasser und Ankerplätze an Borneo's Ostküste. (Niederländische Karte No. 133) 6 Pläne. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 44 × 70 cm.

Nordküste Java's. Rhede von Soerabaja (Niederländische Karte No. 135). Maassstab 1 : 10,000. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 59 × 51 cm.

Ostküste von Celebes. Nördliches Blatt (Niederländische Karte No. 141). Im Maassstabe 1 : 1,000,000. (Holländisch) Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 66 × 85 cm.

Ostküste von Celebes. Blatt II (Niederländische Karte No. 142). Im Maassstabe 1 : 1,000,000. (Holländisch) Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 69 × 88 cm.

Molukken-Archipel. Nördliches Blatt (Niederländische Karte No. 145). Im Maassstabe 1 : 1,000,000. (Holländisch) Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 79 × 96 cm.

Molukken-Archipel. Südliches Blatt (Niederländische Karte No. 146). Im Maassstabe 1 : 1,000,000. (Holländisch) Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 78 × 96 cm.

Die Fahrwässer und Ankerplätze auf der Westküste von Celebes und in der Strasse von Makasser. Blatt II (Niederländische Karte No. 176). 1-4 Westküste von Celebes. 1 Rhede Makasser. Maassstab 1 : 20,000. 2 Rhede Mampija. Maassstab 1 : 50,000. 3 Rheden Madjene und Balang Nipa

Maassstab 1 : 50,000. 4 Mündung des Sadang-Flusses. Maassstab 1 : 50,000. 5 Strasse von Makasser. Laurot-Inseln. Maassstab 1 : 150,000. (Holländisch) Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 51 × 97 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Ankerplätze in der Nähe der Sangi-Inseln (Niederländische Karte No. 183) 10 Pläne. (Holländisch) Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 60 × 49 cm.

Ankerplätze in der Nähe der Talauer- und benachbarter Inseln (Niederländische Karte No. 184) 12 Pläne. (Holländisch) Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 49 × 54 cm.

Fahrwasser und Ankerplätze an der Ostküste von Celebes. Blatt I. (Nordküste des Golfs von Tomini) (Niederländische Karte No. 185). 16 Pläne. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt), 55 × 52 cm.

Fahrwasser und Ankerplätze an der Ostküste von Celebes. Blatt II. (West- und Südküste des Golfs von Tomini) (Niederländische Karte No. 186) 12 Pläne. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 50 × 57 cm.

Fahrwasser und Ankerplätze an der Ostküste von Celebes. Blatt III. (Belanta bis an die Salabangkastrasse und Banggar-Archipel) (Niederländische Karte No. 187) 14 Pläne. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 51 × 63 cm.

Fahrwasser und Ankerplätze an der Südostküste von Celebes und Inseln in der Nähe (Niederländische Karte No. 188). 10 Pläne. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 50 × 75 cm.

Ostküste von Celebes. Fahrwasser nach der Salabangka-Strasse. Hoek Nipa Nipa bis Hoek Nederburg (Niederländische Karte No. 252). Im Maassstabe 1 : 200,000. (Holländisch) 's Gravenhage. 1902, (1 Blatt). 70 × 55 cm.

Ostküste von Borneo. Mündungen des Berouw-Flusses (Niederländische Karte No. 254). Im Maassstabe 1 : 100,000. (Holländisch) 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 63 × 71 cm.

Ostküste von Borneo. Berouw-Fluss (Niederländische Karte

No. 255). Im Massstabe 1 : 40,000. (Holländisch) 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 55 x 70 cm.

fe N.E. AFRICA.

ST. PETERBURG, DIRECTION HYDROGRAPHIQUE PRINCIPALE. Règles de navigation dans le canal de Suez. (Russe) St. Peterburg, 1902, (31). 24 cm.

hb CENTRAL AMERICA.

Davis, Arthur Powell. Hydrography of the American isthmus. Washington, D.C., Dept. Inst. Rep. U. S. Geol. Surv., 22, 1900-1901, Pt. 4, 1902, (507-630, with pl.).

hc WEST INDIAN ISLANDS.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. West-Indien, St. Martin, Saba, St. Eustatius. (Niederländische Karte No. 210). 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt mit 5 Plänen). 89 x 76 cm.

West-Indien. Pläne und Ankerplätze auf Aruba, Bonaire und Curaçao (Niederländische Karte No. 211) 5 Pläne. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt), 49 x 61 cm.

Verzeichnis der Leuchtfeuer in den Niederlanden und in den Niederländischen Kolonien, 1902. (Holländisch) 's Gravenhage (Giunta d' Albani), 1902, (120). 25 cm.

hd GUIANA.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Verzeichnis der Leuchtfeuer in den Niederlanden und in den Niederländischen Kolonien, 1902. (Holländisch) 's Gravenhage (Giunta d' Albani), 1902, (120). 25 cm.

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

Charts.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Verzeichnis der Leucht-

feuer in den Niederlanden und in den Niederländischen Kolonien. 1902. (Holländisch) 's Gravenhage (Giunta d' Albani), 1902, (120). 25 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Mitteilungen über die Süd-Ost- und Ostküste von Celebes, über die Kleinen Sunda-Inseln, über die Molukken, u.s.w. und über Neu-Guinea. (Holländisch) 's Gravenhage, Meded. Zeevaartk., 27, 1902, (1-25).

Mitteilungen über die Nord-Ost-Küste von Borneo, über die Süd-Küste von Celebes, über die Molukken und über Neu-Guinea. (Holländisch) 's Gravenhage, Meded. Zeevaartk., 28, 1902, (1-32).

Mitteilungen über die West- und Süd-Küste von Celebes und über die Molukken. (Holländisch) 's Gravenhage, Meded. Zeevaartk., 29, 1902, (1-42).

Mitteilungen über den Macclurgolf. (Westküste Neu-Guinea's). (Holländisch) 's Gravenhage, Meded. Zeevaartk., 30, 1903, (7-17).

Mitteilungen über die Westküste Halmahera's. (Holländisch) 's Gravenhage, Meded. Zeevaartk., 31, 1903, (16-17).

Geographischer Index zu den hydrographischen Mitteilungen über Niederländisch Ost-Indien [bis 27 incl.]. (Holländisch) 's Gravenhage, Meded. Zeevaartk., 1902, (1-8).

Ost-Indischer Archipel. Ostliches Blatt (Niederländische Karte No. 3). Im Massstabe 1 : 3,000,000. (Holländisch) Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 83 x 113 cm.

Abriss von Niederländisch Ost-Indien, No. 44. a. Sula-Inseln. Süd-küste von Taliabu und Mangoli. Massstab 1 : 200,000. b. Sula-Inseln. Tjapalalu-Strasse und Vesuvius-Bai. Massstab 1 : 500,000. c. West-küste von Halmahera. Rhede Sidangoli. Massstab 1 : 25,000. d. Ostküste von Halmahera. Ankerplatz bei Foja. Massstab 1 : 20,000. e. Nordküste von Neu-Guinea. Mapia-Inseln. Massstab 1 : 100,000. f. Kleine Sunda-Inseln. Sumba. Massstab 1 : 200,000. (Holländisch) 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 55 x 70 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Westküste Neu-Guinea's. Golf von Bintoeni. (östlicher Teil des Macclaur-Golfs). (Niederländische Karte No. 46). Massstab 1 : 160,000. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 46 × 66 cm.

———— Molukken-Archipel. Nördliches Blatt (Niederländische Karte No. 145). Im Massstabe 1 : 1,000,000. (Holländisch) Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 79 × 96 cm.

———— Molukken-Archipel. Südliches Blatt (Niederländische Karte No. 146). Im Massstabe 1 : 1,000,000. (Holländisch) Karte Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 78 × 96 cm.

———— Nordküste von Neu-Guinea (Niederländische Karte No. 155). Im Massstabe 1 : 1,000,000. (Holländisch) Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 62 × 96 cm.

———— Pläne von Ankerplätzen auf Neu-Guinea (Niederländische Karte No. 156). (Holländisch) Neue Auflage. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 94 × 74 cm.

———— Ankerplätze in der Nähe der Sangi-Inseln (Niederländische Karte No. 163) 10 Pläne. (Holländisch) Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 60 × 49 cm.

———— Ankerplätze in der Nähe der Talauer- und benachbarter Inseln (Niederländische Karte No. 184) 12 Pläne. (Holländisch) Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1902, (1 Blatt). 49 × 54 cm.

———— Fahrwasser und Ankerplätze in Moluckischen Archipel. Blatt I (Westküste von Halmahera und Inseln in der Nähe) (Niederländische Karte No. 189), 15 Pläne. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 50 × 57 cm.

———— Fahrwasser und Ankerplätze im Moluckischen Archipel. Blatt II. (Ostküste Halmahera's, Misool und Inseln in der Nähe) (Niederländische Karte No. 190), 15 Pläne. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 48 × 63 cm.

———— Fahrwasser und Ankerplätze in Moluckischen Archipel. Blatt III. (Boeroe und Soela-Inseln) (Niederländische Karte No. 191) 10 Pläne. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 43 × 62 cm.

———— Fahrwasser und Ankerplätze im Moluckischen Archipel. Blatt

IV. (West-Nord- und Südküste von Ceram) (Niederländische Karte No. 192) 8 Pläne. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 46 × 60 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Fahrwasser und Ankerplätze im Moluckischen Archipel. Blatt V. (Südküste von Ceram und Inseln in der Nähe I) (Niederländische Karte No. 193) 10 Pläne. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 48 × 56 cm.

———— Fahrwasser und Ankerplätze im Moluckischen Archipel. Blatt VI. (Südküste von Ceram und Inseln in der Nähe II) (Niederländische Karte No. 194) 8 Pläne. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 49 × 56 cm.

———— Fahrwasser und Ankerplätze bei den Sermata-Inseln. (Niederländische Karte No. 195) 15 Pläne. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 51 × 58 cm.

———— Fahrwasser und Ankerplätze bei den Taunimbar-Inseln. (Niederländische Karte No. 196) 6 Pläne. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 49 × 56 cm.

———— Fahrwasser und Ankerplätze bei den Kei- und Aroe-Inseln. (Niederländische Karte No. 197) 6 Pläne. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 62 × 53 cm.

———— Ankerplätze auf der Nordküste Neu-Guinea's und Inseln in der Nähe. Blatt I (Waigeve und Batanta) (Niederländische Karte No. 198) 8 Pläne. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 50 × 59 cm.

———— Ankerplätze an der Nordküste Neu-Guinea's und Inseln in der Nähe. Blatt II (Selee-Strasse bis an die Geelvink-Bai) (Niederländische Karte No. 199), 16 Pläne. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 58 × 50 cm.

———— Ankerplätze an der Nordküste Neu-Guinea's und Inseln in der Nähe. Blatt III. (Von der Geelvink-Bai bis an die Niederländisch-Deutsche Grenze) (Niederländische Karte No. 200), 13 Pläne. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 61 × 41 cm.

———— Nordküste von Neu-Guinea. Tanah Merah-Bai bis an die Niederländisch - Deutsche Grenze (Niederländische Karte No. 253). In Massstabe 1 : 150,000 mit 5 Nebenkarten. (Holländisch) 's Gravenhage, 1902 (1 Blatt). 55 × 70 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Fahrwasser und Ankerplätze an der Westküste Neu-Guinea's (Selee-Strasse bis an die Nautilus-Strasse) (Niederländische Karte No. 270), 12 Pläne. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 75 x 50 cm.

— Fahrwasser und Ankerplätze an der SW. Küste Neu-Guinea's (Nautilus-Strasse bis an die Prinzessin-Marianne-Strasse) (Niederländische Karte No. 271), 6 Pläne. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 75 x 50 cm.

— Fahrwasser und Ankerplätze an der Südküste Neu-Guinea's. Blatt I (Prinzessin-Marianne-Strasse) (Niederländische Karte No. 272), 4 Pläne. Maassstab 1 : 100,000. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 71 x 50 cm.

— Fahrwasser und Ankerplätze an der Südküste Neu-Guinea's. Blatt II. (Prinzessin-Marianne-Strasse bis an die Niederländisch-Englische Grenze) (Niederländische Karte No. 273), 3 Pläne. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 59 x 49 cm.

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

Neumayer, [Georg] von. Neubearbeitung der nordatlantischen Wetterauschau. Dampferkarte für Februar und März 1902 (nebst der Karten-Anlage für März 1902). Hamburg, Aus d. Arch. Seewarte, 25, 1902, Nr 5, (1-7, mit 1 Karte).

80 Determination of Latitude and Longitude.

Albrecht, Th. Bericht über die Breitenbeobachtungen auf den 6 internationalen Stationen. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), II, 1901, (100-111), mit Taf.).

— Provisorische Resultate des internationalen Breitendienstes in der Zeit von 1902. 0-1903. O. Astr. Nachr., Kiel, 162, 1903, (161-166).

— Resultate des internationalen Breitendienstes. Bd 1. Veröff. Centralbur. Erdm., Berlin, (N. F.) 8, 1903, (V + 173, mit 12 Taf.).

(s-10656)

Albrecht, Th. Specialbericht über den internationalen Polhöhendienst. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), II, 1901, (63-67).

— Specialbericht über die Ergebnisse der freiwilligen Cooperation der Sternwarten für die Bewegung der Erdaxe im Erdkörper. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), II, 1901, (62-63).

Baranov. Un rapport concis sur les travaux astronomiques faits pendant l'expédition d'Usinsk en 1897. (Russe.) St. Peterburg, Zap. Voenno-Top. Otd. gl. štaba, 59, 2, 1902, (17-26).

Christie, W[illiam] H[enry] M[ahoney]. Report on proposed redetermination of the Paris-Greenwich longitude. Verh. Conf. Erdm., Berlin, 13 (1900), II, 1901, (112).

Foerster, Wilhelm. Ueber die Beobachtung der Bewegungen der Drehschasse im Erdkörper. Mitt. Ver. Astr., Berlin, 13, 1903, (51-58).

Galle, A. Bestimmung des Azimuts und der Polhöhe auf vier Stationen in den Jahren 1890 und 1891 nach Beobachtungen von Professor Fischer. Potsdam, Veröff. geod. Inst., (N. F.), Nr 9, 1902, (1-47).

Gülsfeldt, Paul. Grundzüge der astronomisch-geographischen Ortsbestimmung auf Forschungsreisen und die Entwicklung der hierfür massgebenden mathematisch-geometrischen Begriffe. Braunschweig (F. Vieweg u. Sohn), 1902, [Umschlagt.: 1903], (XIX + 380). 23 cm. 10 M.

Marcuse, [Adolf]. Zur Frage der astronomischen Ortsbestimmung im Ballon. Protok. intern. Comm. Luftschiffahrt, Strassburg, 3 (1902), 1903, (145-149).

Schumann, R. Ueber die Polhöhen-schwankung. Astr. Nachr., Kiel, 162, 1903, (197-204).

Schwarzschild, K[arl]. Ueber photographische Breitenbestimmung mit Hilfe eines hängenden Zenitkollimators. Astr. Nachr., Kiel, 164, 1903, (1-6).

Wendt, Ernst. Korrespondierende Höhen. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (152-156).

db RUSSIA IN EUROPE.

Lorenz. Détermination astronomique de la latitude de la cathédrale luthérienne à Réval. (Russe.) St. Peterburg, Zap. Voenno-Top. Otd. gl. štaba, **59**, 2, 1902, (1-16).

Miončinskij. Détermination télégraphique de la différence des longitudes: Feodosija—Rostov sur le Don. (Russe.) St. Peterburg, Zap. Voenno-Top. Otd. gl. štaba, **59**, 2, 1902, (27-34).

Tigranov, L. F. Détermination télégraphique de la différence des longitudes: Hapsal—Pulkovo en 1900 et essai de recherche sur quelques questions de ce genre (Russe). St. Peterburg, 1902, (26). 27 cm.

Wittram, Th. und Renz, F. Telegraphische Längebestimmung zwischen Pulkowo und Potsdam im Jahre 1901. St. Peterburg, Publ. Obs. Pulkovo, (ser. 2), **18**, 1902, (I-II, 1-31).

dc GERMAN EMPIRE.

Oertel, Karl. Polhöhen und Azimutbestimmungen auf der Station Kirchheim. Astr.-geod. Arb., München, H. **5**, 1903, (1-187).

Schumann, R. Bestimmung der Polhöhe auf den Stationen in der Nähe des Berliner Meridians Vogelsang, Arkona, Greifswald, Anklam, Helpter Berg, Templin, Prennden, Grossberg, Wurzelberg, Zerbst, Schermen und auf dem Schlosse Güldenstein. Potsdam, Veröff. geod. Inst., (N.F.), Nr **9**, 1902, (229-302, mit 1 Taf.).

Wittram, Th. und Renz, F. Telegraphische Längenbestimmung zwischen Pulkowo und Potsdam im Jahre 1901. St. Peterburg, Publ. Obs. Pulkovo, (ser. 2), **18**, 1902, (II, 1-31).

ea ASIATIC RUSSIA.

Schmidt, Général. Déterminations astronomiques des lieux par les bateaux à vapeur faisant leur course dans les bassins de l'Ob et de l'Irtych en 1900. (Russe.) St. Peterburg, Zap. Voenno-Top. otd. gl. štaba, **59**, 2, 1902, (171-192).

ef BRITISH INDIA.

Burrard, [Sidney] [G]erald. (a). The triangulation executed since 1898, shown in dotted lines in the accompanying chart. (b). The latitude observations taken since 1898. (c). The Indian observed azimuths. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (107-109, mit 1 Karte).

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Enthoven, [J]oseph [J]oël [K]arel. Geographische Ortsbestimmungen. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **20**, 1903, (825-854, mit Karte und 5 Tabellen).

Muller, [J]ohan [J]acob [A]ernoud. Die Triangulation Süd-Sumatra's. (Holländisch) Batavia, Tijdschrift Instituut Ingenieurs, Afdeling Nederlandsch-Indie, **1902-1903**, 1903, (II-X).

fd WEST AFRICA.

Ambronn, [L]eopold. Resultate der astronomischen Beobachtungen des Herrn H. Klose [in Togo], 1897. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (121-122).

Doering, von. Breitenbestimmungen in Togo. Berechnet von J. B. Messerschmitt. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (120-121).

Esch. Astronomische Ortbestimmungen in Kamerun. Berechnet von M. Schnauder. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (223).

Gruner. Astronomische Beobachtungen [in Togo]. 1897. Berechnet von [Leopold] Ambronn. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (121).

fe CONGO STATE AND ANGOLA.

Sanders, C. Contributions to the determination of geographical positions on the west coast of Africa. II. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **6**, 1904, (426-440) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12**, [1903], (509-523) (Dutch).

ff EAST AFRICA.

Ambrohn, [Leopold]. Resultate der von Herrn Hauptmann Schlobach im Jahre 1898 ausgeführten astronomischen Ortsbestimmungen. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (225-226).

Dantz. Astronomische Ortsbestimmungen in Deutsch-Ostafrika. Berechnet von R. Schumann und M. Schnauder. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (62).

Kohlshütter, E. Einige vorläufige Resultate von Längenbestimmungen in Deutsch-Ostafrika und allgemeine Bemerkungen über Längenbestimmungen mit Hilfe des Mondes. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (22-28).

fg SOUTH AFRICA.

Frtsch, Freiherr von. Ergebnisse der astronomischen Ortsbestimmungen in Deutsch-Südwestafrika. Berechnet von [M.] Schnauder. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (181).

Hartmann, G. Resultate der geographischen Ortsbestimmungen in Deutsch-Südwestafrika. Berechnet von [Leopold] Ambrohn. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (182-188).

Streitwolf. Astronomische Breitenbestimmungen [in Deutsch-Südwestafrika. Berechnet von M. Schnauder.] Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (17-21).

hf PERU.

Bassot. Nouvelle mesure de l'arc du Pérou. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13**, (1900), II, 1901, (399-402).

ia NEW GUINEA.

Messerschmitt, J. B. Resultate der astronomischen Beobachtungen von Dr. Lauterbach in Neu-Guinea. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (70).

nd SANDWICH ISLANDS.

Hayford, J[ohn] F[illmore]. The longitude of Honolulu, various determinations, 1555-1903. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (589-593).

81 Heights. Measurements.

Kuznetsov, V. A. Nivellement et lever d'un plan avec le sextant. (Russe) Morsk. sborn., St. Peterburg, **1901**, 8, 9, 10, 11, 12, (101-114, 83-90, 115-129, 123-128, 129-131); **1902**, 1, 2, 3, 4, (123-130, 167-177, 113-117, 167-199).

Radau, R. Tables barométriques et hypsométriques pour le calcul des hauteurs, précédées d'une instruction sur l'usage des Tables. Nouveau tirage. Paris (Gauthier - Villars), 1901, (24). 19 cm.

da SCANDINAVIA.

Haffner, W. Bericht über das Präzisions-Nivellement in Norwegen. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (237-239).

[**Rosén**.] Schweden. Bericht über die Arbeiten in den Jahren 1899-1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (276-281).

Thoroddsen, Thorvald. The height of mountain roads, farms, and glaciers in Iceland. (Icelandic) Reykjavik, Andvari, **28**, 1903, (67-75).

de GERMAN EMPIRE.

Schmidt, M[ax]. Bayern. Präzisions-nivellement. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (255-256).

df FRANCE.

Lallemand, Ch. Rapport sur les travaux du service du nivellement général de la France en 1899-1900. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (184-207, mit 19 Taf.).

di SWITZERLAND.

Hirsch, Ad. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en Suisse depuis la conférence de Stuttgart. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (228-231).

Koppe, [Carl]. Die Bestimmung eines Normal-Höhenfestpunktes für die Schweiz. Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (635-638, 649-653).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Tinter, W. Bericht über die Messung eines Azimutes und über die Bestimmung der Meereshöhe der Beobachtungspunkte auf dem Observatorium der k. k. technischen Hochschule in Wien. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (249-251).

ea ASIATIC RUSSIA.

Schmidt, Ju. Résultats du nivellement des steppes depuis la ville Omsk jusqu'à la ville Vernyi avec une branche vers le lac Balkach et une branche séparée depuis la ville Semipalatinsk sur le lac Zaisan fait pendant les années 1893, 1894 et 1895. (Russe) Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **29**, 1902, (II + 39), av. 6 pl.

ec JAPANESE ISLANDS.

[Bureau du service géographique de l'État-major, Japon.] Rapport sur les triangulations et nivellements de précision exécutés dans l'empire de Nippon (Japon). Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), I, 1901, (215-223).

eh PERSIA.

Stahl, A. F. Die durch Nivellierung des Rescht-Teheraner Wegs erhaltenen Höhen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (142).

fd WEST AFRICA.

Danckelmann, von. Die Höhenmessungen von Dr. Esch in Kamerun. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (209-213).

Hupfeld, Fr. Höhenmessungen auf der Douglas'schen Togo-Expedition. Be rechnet von Preil. Mitt. D. Schutzgeb. b., Berlin, **14**, 1901, (73).

Preil. Höhenmessungen im Hinterlande von Togo. Mitt. D. Schutzgeb., **14**, 1901, (74-76).

fe CONGO STATE AND ANGOLA.

Lemaire, Charles. Mission scientifique du Ka-Tanga. Observations altimétriques. Note sur les déterminations d'altitude (altitudes du lac Tanganika et du lac Moéro) tableau définitif des altitudes déterminées du mois d'août 1898 au mois de mai 1900. Table unique pour le calcul des altitudes de 0 mètre à 2,100 mètres, dans les régions comprises entre 12° de latitude nord et 12° de latitude sud, par le capitaine Charles Lemaire. Szizième mémoire. Bruxelles (P. Weissenbruch), 1902, (56). 40. 5 fr.

82 Soundings.

Radunz, Karl. Ein neuer Apparat zum Messen der Meerestiefe. Prometheus, Berlin, **14**, 1902, (132-133).

l ATLANTIC.

Schott, G[erhard]. Neue Tiefseelothungen im atlantischen und indischen Ozean. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (487-492, mit 1 Taf.).

lc SOUTH ATLANTIC AND ISLANDS.

Simonsen, A. Lothungen an der Ostküste Südamerikas. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (513-515).

m INDIAN OCEAN.

Schott, G[erhard]. Neue Tiefseelothungen im atlantischen und indischen Ozean. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (487-492, mit 1 Taf.).

83 Projection of Sphere.

Haentzschel, Emil. Das Erdsphäroid und seine Abbildung. Leipzig (B. G. Teubner), 1903, (VIII + 140). 23 cm. Geb. 3,40 M.

Kleritj, Ljub. Konstruktion der Parallelkreisbilder im Netze der Mercator-Projektion. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, **30**, 1902, (343-347).

de BRITISH ISLANDS.

Glose, Major C. F. The projection for the map of the British Isles on a scale of 1:1,000,000. Published under direction of Col. D. A. Johnston. (10). 22 cm.

84 Cartography.

New maps. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **34**, 1902, (442-444).

Rapports du Jury international de l'Exposition universelle de 1900 à Paris. Classe 14 (cartes et appareils de géographie et de cosmographie; topographie). Rapport de M. Gabriel Héraud. Paris (Impr. Nationale), 1901, (59). 29 cm.

Rapports du Jury international de l'Exposition universelle de 1900 à Paris. Classe 119 (cartographie, hydrographie, instruments divers). Rapport de M. Charles Norberg. Paris (Impr. Nationale), 1902, (43). 29 cm.

Beschornier, Hans. Zur ältesten Geschichte der sächsischen Kartographie. N. Arch. sächs. Gesch., Dresden, **23**, 1902, (297-318).

Burlan, Johann. Kombinierte Umdruck einer Farbenkarte. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **20**, (1900), 1901, (191-193, mit 1 Taf.).

Curtis, George Carroll. Modern rational relief of the earth's surface. [Abstract.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (178-182).

Habenicht, Hermann. Bemerkungen zur neuen Lieferungs-Ausgabe des „Grossen Stieler“. Petermanns geogr. Mitt. Gotha, **48**, 1902, (12-13).

Die Terraindarstellung im „Neuen Stieler“. Petermanns geogr. Mitt. Gotha, **49**, 1903, (32-33, mit 1 Karte).

Ueber kartographisches Gebirgszeichnen. Geogr. Anz., Gotha, **3**, 1902, (67-68).

Haentzschel, Emil. Das Erdsphäroid und seine Abbildung. Leipzig (B. G. Teubner), 1903, (VIII + 140). 23 cm. Geb. 3,40 M.

Haentzsch, Viktor und **Schmidt**, Ludwig. Kartographische Denkmäler zur Entdeckungsgeschichte von Amerika, Asien, Australien und Afrika aus dem Besitz der kgl. öffentl. Bibliothek zu Dresden. Leipzig (K. W. Hiersemann), 1903, (17 Taf. mit 2 Bl. Text). 52 × 70 cm. 80 M.

Heimbach, Wilhelm und **Hödlmayer**, Carl. Die Militär-Kartographie auf der Weltausstellung in Paris 1900. Wien, Mitt. Mil Geogr. Inst., **20**, (1900), 1901, (194-212).

Herrmann, Richard. Ueber die Bezeichnung der dritten Dimension auf Landkarten oder die Darstellung des Geländes (Terrains). Päd. Bl., Gotha, **32**, 1903, (405-420).

Hibben, Ueber Land- und Seekarten, insbesondere die Merkatorkarte. Arch. Post, Berlin, **30**, 1902, (607-616).

Hirth, [Siegfried] J[ulius]. Geoplastik. München (M. Kellerer), 1903, (15). 21 cm. 0,50 M.

Holzmüller, G[ustav]. Kartographische Bemerkung über das Katenoid. Arch. Math., Leipzig, (3. Reihe), **7**, 1903, (180-181).

Hübl, Arthur Freiherr von. Beiträge zur Technik der Kartenerzeugung. IV. Die Aluminium-Druckplatte. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **20**, (1900), 1901, (179-190).

Beiträge zur Technik der Kartenerzeugung. V. Das Copieren bei elektrischem Licht. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **21**, (1901), 1902, (130-135, mit 1 Taf.).

Morrison, G. J. The construction of maps and charts. London, J. Soc. Arts, **51**, 1903, (552-563, with diag.).

Oberhammer, Eugen. Die Entwicklung der Alpenkarten im 19. Jahrhundert. Zs. Alpenver., München, **33**, 1902, (32-38, mit Taf.).

Pellehn, G. Der Pantograph. Vom Urstorchschnabel zur modernen Zeichenmaschine 1603-1903. D. MechZtg, Berlin, **1903**, (85-90, 93-95, 105-107, 113-117, 125-129).

Pulfrich, C. Ueber die Konstruktion von Höhenkurven und Plänen auf Grund stereo-photogrammetrischer Messungen mit Hilfe des Stereo-Komparators. Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903, (43-46).

Reclus, Elisée. On spherical maps and reliefs. London, Geog. J., **22**, 1903, (290-299).

Reeves, E[dward] A[yearst]. New Maps. London, Geog. J., **21**, 1903, (102-107, 214-218, 343-348, 481-484, 579-585, 696-699).

Schulze, Bruno. Das militärische Aufnehmen unter besonderer Berücksichtigung der Arbeiten der kgl. preuss. Landesaufnahme nebst einigen Notizen über Photogrammetrie und über die topographischen Arbeiten Deutschland benachbarter Staaten. Nach den auf der kgl. Kriegsakademie gehaltenen Vorträgen bearb. Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner), 1903, (XIII + 305). 23 cm. Geb. 8 M.

Steeb, Christian Ritter von. Die Kriegskarten. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **20**, (1900), 1901, (122-157, mit 7 Taf.).

Voss. Prähistorische Karte und alte Schiffstypen. CorrBl. D. Ges. Anthr., München, **32**, 1901, (139-140).

Wagner, Hermann. Die Einführung von Flächenzahlen auf den Karten. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (213-215).

Weiss, Andreas. Die Charta Palatina des Christian Mayer, Hofastronomen und Professors der Mathematik und Physik an der Universität Heidelberg. Mitt. hist. Ver. Pfalz, Speier, **26**, 1903, (1-40).

db RUSSIA IN EUROPE.

Stavenhagen, W. Russlands Kartenwesen in Vergangenheit und Gegenwart. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (224-229, 251-260, 274-278).

de GERMAN EMPIRE.

Grössler, H[ermann]. Die bis jetzt bekannt gewordene älteste Karte der Grafschaft Mansfeld. Mansfelder Bl., Eisleben, **16**, 1902, (138-144).

Kofmann, Otto. Eine neue Karte von Grossbritannien und Irland. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **48**, 1902, (230-234).

df FRANCE.

Stavenhagen, W[illibald]. Frankreichs Kartenwesen in geschichtlicher Entwicklung. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **45**, 1902, (173-212).

di SWITZERLAND.

Friedrich, Ernst. Karte des Rigi. Ein Beitrag zur Terraindarstellung. Globus, Braunschweig, **82**, 1902, (110-111, mit 1 Karte).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Wiesauer, Wilhelm. Die Evidentstellung der Kartenwerke des K. u. K. Militär - Geographischen Institutes. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **21**, (1901), 1902, (114-129, mit 1 Taf.).

dl BALKAN PENINSULA.

Haardt von Hartenthurn, Vincenz. Die Kartographie der Balkan-Halbinsel im XIX. Jahrhunderte. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **21** (1901), 1902, (136-300); **22** (1902), 1903, (155-489).

ec JAPANESE ISLANDS.

Stavenhagen, W. Ueber Japans Kartenwesen. Weltall, Berlin, **3**, 1903, (214-220).

f AFRICA.

Buge, Sophus. Topographische Studien zu den portugiesischen Entdeckungen an den Küsten Afrikas. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., **47**, (phil.-hist. Kl., **20**), 1903, Nr 6, (110, mit 1 Taf.).

f EAST AFRICA.

Mackinder, H. J. Captain Dickson's Map of the Kenya and Kitui Districts. London, Geog. J., **21**, 1903, (195-198).

fh MADAGASCAR.

Gallieni. Les travaux géographiques à Madagascar. Géographie, Paris, **6**, 1902, (277-283, av. 1 carte).

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Conway, Sir Martin. The cartography of Spitzbergen. London, Geog. J., **21**, 1903, (636-644, with maps).

ne MARSHALL ISLANDS.

Schück, A. Die Stabkarten der Marshall-Insulaner. Hamburg (H. O. Persiehl in Comm.), 1902, (37, mit 11 Taf.). 32 cm. 5 M.

85 Time Reckoning.

James, E. Einfache Methoden der Zeitbestimmung. D. UhrmZtg, Berlin, **27**, 1903, (129-131).

King, T. Mean time of N. Zeal., longitude of Colonial Observatory and note on the universal time question. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **35**, 1903, (428-451).

Page, James. The date line in the Pacific Ocean. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **30**, 1902, (363).

Plunket, Hon. Emmeline M. Ancient Calendars and Constellations. London (J. Murray), 1903, (xvi + 256, with diagrams and pl.). 20½ cm.

Weidefeld. Zur Genauigkeit der Zeitbestimmungen am Sonnenloth. D. UhrmZtg., Berlin, **27**, 1903, (319).

86 Tables for Computation.

Bolte. Vier- oder fünfstellige Logarithmen für nautische Tafeln? Marine Rdsch., Berlin, **14**, 1903, (219-224).

Kohlschütter, E. Vierstellige oder fünfstellige Logarithmen für nautische Tafeln? Im Auftrage der nautischen Abtheilung im Reichs-Marine-Amt bearbeitet. Marine-Rdsch., Berlin, **13**, 1902, (1330-1352); **14**, 1903, (347-350).

Kühne, R. Zu dem Aufsatz: „Vierstellige oder fünfstellige Logarithmen für nautische Tafeln?“ [Februarheft 1903.] Marine Rdsch., Berlin, **14**, 1903, (350-357).

87 Surveying Instruments.

Benoit, J. René et Guillaume, Ch. Éd. Construction d'un nouvel étalon géodésique. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), II, 1901, (436-438).

Boer, H. J. Der Pedograph [Selbstregistrierendes Instrument für genäherte Terrain-Aufnahme, erfunden von Th. Ferguson]. (Holländisch) Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde, Utrecht, **19**, 1903, (212-216, mit 1 Taf.).

Cséti, Otto. Neuer Distanzmesser für Grubenmessungen. Bergm. Ztg, Leipzig, **60**, 1901, (125-127, mit 1 Taf.).

[**Danblebaky**] von Sterneek, Robert. Der neue Flutmesser in Ragusa. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **22**, 1902, (121-138, mit 1 Taf.).

Ferguson, Thos. Der Cyclograph Ferguson. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, **1903**, (787-791).

——— Der Pedograph Ferguson. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur Weekblad, **18**, 1903, (672-678, mit Fig.).

Guillaume, Ch. Éd. Les aciers au nickel et leurs applications à la géodésie. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), II, 1901, (424-436).

Harden, John H[enry] Notes on tripod-heads, with reference to Mr. Dunbar D. Scott's paper on the evolution of mine-surveying instruments. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **31**, 1902, (109-112).

Hausmann, K[arl]. Elastizitätsmodul für Stahlmessbänder. Zs. Vermessungsw., Stuttgart, **32**, 1903, (161-165).

[Hensoldt, M. & S.] Neues terrestres Fernrohr für geodätische Instrumente. Von M. Hensoldt und Söhne in Wetzlar. Centralztg Opt., Berlin, **24**, 1903, (1-2).

Hoskold, H. D. An improved form of transit-theodolite for mining and civil engineers. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **31**, 1902, (884-913, with pl.)

Remarks on mine-surveying instruments, with special reference to Mr. Dunbar D. Scott's paper on their evolution, and its discussion. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **31**, 1902, (25-55).

Remarks upon surveying instruments, with special reference to the paper of Mr. Dunbar D. Scott on the evolution of mine-surveying instruments, and to its discussions. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **31**, 1902, (716-747).

Kreuschmer, [Robert]. Der Universal-Winkelmessapparat (konstruiert von Prof. Dr. Kreuschmer, Barmen) im Dienste der Schule und der Praxis. [Auch als Anhang zu: Lackemann, C. Die Elemente der Geometrie. Tl 2. 4. Aufl.] Breslau (F. Hirt), 1903, (24). 23 cm. 0,40 M.

Liska, W. Ueber eine neue Phototheodolit-Konstruktion. Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903, (202-210).

Laussedat, A. Recherches sur les instruments, les méthodes et le dessin topographique. Chap. IV (suite et fin). Ann. Conserv. arts et métiers, Paris, (sér 3), **4**, 1902, (7-61, 155-216, 217-223, av. 25 fig.).

Lyman, Benjamin Smith. Notes on mine-surveying instruments, with special reference to Mr. Dunbar D. Scott's paper on their evolution, and its discussion. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **31**, 1902, (56-109).

Messerschmitt, J. B. Ergebnisse von Sextantenprüfungen an der deutschen Seewarte. Hamburg, Aus d. Arch. Seewarte, **25**, 1902, Nr 4, (1-44 + IV).

Paschwitz, E[rnst] von. Die in den Armeen benutzten Entfernungsmesser-

Systeme und die Telemeter Paschwitz. Modell 1867, 1871 und 1902. Berlin (F. & M. Harrwitz), 1903, (12). 23 cm. 1 M.

Schmidt, M[ax]. Untersuchungen über die Umlaufbewegung hydrometrischer Flügel. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **33**, 1903, (237-255); Mitt. ForschArb. Ingenieurw., Berlin, H. **11**, 1903, (1-35); Berlin, Zs. Ver. D. Ing., **47**, 1903, (1698-1704, 1783-1787).

Schmidt, Wilhelm. Nivellierinstrument und Tunnelbau im Altertume. Bibl. math., Leipzig, (3. Folge), **4**, 1903, (7-12).

Ueber die Gestalt der Groma der römischen Feldmesser. Bibl. math., Leipzig, (3. Folge), **4**, 1903, (234-237).

Schulze, Bruno. Das militärische Aufnehmen unter besonderer Berücksichtigung der Arbeiten der kgl. preuss. Landesaufnahme nebst einigen Notizen über Photogrammetrie und über die topographischen Arbeiten Deutschland benachbarter Staaten. Nach den auf der kgl. Kriegsakademie gehaltenen Vorträgen bearb. Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner), 1903, (XIII + 305). 23 cm. Geb. 8 M.

Scott, Dunbar D. The evolution of mine-surveying instruments, concluding discussion. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **31**, 1902, (921-935).

Webb, Walter Loring. Some devices for increasing the accuracy or rapidity of surveying operations. With discussion by Gerard H. Matthes, C. A. Sundstrom [and others]. New York, N.Y., Trans. Amer. Soc. Civ. Engin., **48**, 1902, (98-139, with pl.); New York, N.Y., Proc. Amer. Soc. Civ. Engin., **28**, 1902, (420-421).

Wendler, A. Bemerkung zum Gebrauch des Ohmann'schen Feldwinkelmessers. Unterrichtsbl. Math., Berlin, **8**, 1902, (138-139).

90 Navigation, Measurements of Time and Position.

Результаты новейшихъ наблюдений надъ наклоненіемъ горизонта и ихъ

примѣненіе къ мореплаванію. [Les résultats des observations récentes de l'inclinaison de l'horizon et leur application à la navigation. Par E. M.] Zap. gidrograf., St. Peterburg, 24, 1902, (155-163).

Het aantal decimalen van logarithmen. [Die Anzahl der Dezimalstellen der Logarithmen]. Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam, 25, 1903, (43-49).

Kleines nautisches Jahrbuch für 1903. Jg. 42. Hrg. v. W. Lindolph. Bremerhaven (Druck v. L. v. Vangerow), 1903, (52, mit 1 Karte). 18 cm.

Nautisches Jahrbuch oder Ephemeriden und Tafeln für das Jahr 1906 zur Bestimmung der Zeit, Länge und Breite zur See nach astronomischen Beobachtungen. Hrg. vom Reichsanthe des Innern unter Leitung von C. Schrader. Berlin (C. Heymann), 1903, (XXIV + 326). 22 cm. 1,50 M.

On the station pointer and the manner of fixing a ship's position by its aid. 2nd Edition. London (J. D. Potter), 1903, (10, with diagrs.). 22 cm.

[Reichs-Marine-Amt, nautische Abteilung]. Eine Kompassrose mit reiner Gradtheilung. (Mit einem in der nautischen Abteilung des Reichs-Marine-Amts aufgestellten Entwurf). Marine-Rdsch., Berlin, 14, 1903, (82-85).

Verzeichnis der Leuchtfener aller Meere. Hrg. v. Reichs-Marine-Amt. Nur gültig für 1903. H. 1-8. [H. 1: Ostsee, Belte, Sund, Kattegatt und Skagerrak. (Betrifft Karten Titel I u. II.) H. 2: Nordsee, nördliches Eismeer. (Betr. Karten Titel III u. XIII.) H. 3: Englischer Kanal, Westküste von England und Schottland, die Küsten von Irland. (Betr. Karten Titel IV.) H. 4: Mittelmeer, Schwarzes und Asowsches Meer. (Betr. Karten Titel V.) H. 5: Nördlicher atlantischer Ozean. (Betr. Karten Titel VI.) H. 6: Westindien und südlicher atlantischer Ozean. Betr. Karten Titel VII u. VIII.) H. 7: Indischer Ocean und ostindischer Archipel. (Betr. Karten Titel IX u. X.) H. 8: Nördlicher und südlicher Stillen Ocean. (Betr. Karten Titel XI u. XII.)] Berlin (E. S. Mittler & S.), 1903, (VIII + 474 + 7; VIII + 465 + 7; VIII + 245 + 3; VIII + 366 + 5; VIII + 504 + 7; VIII + 203 + 7; VIII + 237 + 5; VIII + 326 + 5). 24 cm. 6 M.

Börger, C. Ueber die Anwendung der Thomson'schen Sumner-Tafeln zur Ermittlung der Gestirnshöhe bei Anwendung der Methode von Marq St. Hilaire. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (336-343).

Bolte. Vier- oder fünfstellige Logarithmen für nautische Tafeln? Marine Rdsch., Berlin, 14, 1903, (219-224).

Bossen, P. Wie muss man die Circum-meridian-Breite berechnen? (Holländisch) Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam, 25, 1903, (422-430).

Capelle. Ausbildung in der Navigation in der kaiserlichen Marine. Marine Rdsch., Berlin, 13, 1902, (287-294).

Coşta, M[aurice] Calixtus F[ranciscus] J[ohannes]. Beschreibung der magnetischen Wage [von Plath, Instrument zur Compensirung der Neigungsfehler eines Schiffscompasses]. (Holländisch) Leiden (E. J. Brill), [1904], (26 mit 1 Taf.). 19 cm.

Ebsen, Julius. Azimuth - Tabellen, enthaltend die wahren Richtungen der Sonne, des Mondes und anderer Gestirne, deren Declination 29° Nord oder Süd nicht überschreitet, für Intervalle von 10 Zeitminuten zwischen den Breitenparallelen von 72° Nord bis 72° Süd berechnet. 3. Aufl. Hamburg (Eckardt & Messtorff), 1903, (XI + 291). 28 cm. Geb. 12 M.

Fulst, O. Zur Höhenberechnung. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (244-247).

—— und Meldau, H. Nautische Aufgaben. Hamburg (Eckardt u. Messtorff), 1903, (IV + 141, mit 1 Taf.). 23 cm. Geb. 4,80 M.

Gotsche. Zum Artikel: „Anwendung der Thomson'schen Sumner-tafel etc.“ von C. Börger in Heft VII, 1902. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (397-399).

Hagemann, Paul. Die Marq Saint Hilaire'sche Methode kombinirt mit der aus der Meridianhöhe erhaltenen Breite. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (547-549).

Herman, H. Ist die Sumnerlinie als Chorde oder als Tangente des Positionskreises zu betrachten? (Holländisch) Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam, 25, 1903, (20-21).

Kanter, Ph. de. Ein doppeltes Parallellineal. [Instrument zur Eintragung gemessener Richtungen in die Seekarte und zur Ablesung solcher aus der Karte.] (Holländisch) Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam, **25**, 1903, (355–356).

Knipping, Erwin. Seetafeln. Mit Bemerkungen und einem Anhang, eine Auswahl von Formeln und Beispielen enthaltend. Hamburg (G. W. Niemeyer), 1903, (IX + 69). 26 cm. Geb. 5 M.

Kohlachfütter, E. Vierstellige oder fünfstellige Logarithmen für nautische Tafeln? Im Auftrage der nautischen Abtheilung im Reichs-Marine-Amt bearbeitet. Marine-Rdsch., Berlin, **13**, 1902, (1330–1352); **14**, 1903, (347–350).

Krell, O. jun. Das neue elektrische Schnellblinkfeuer auf Helgoland. Elektrot. Za., Berlin, **24**, 1903, (287–292).

Kühne, R. Zu dem Aufsatz: „Vierstellige oder fünfstellige Logarithmen für nautische Tafeln?“ (Februarheft 1903.) Marine Rdsch., Berlin, **14**, 1903, 350–357.

Mars, D[irk]. Einige Bemerkungen über Circummeridianbreite und Azimuth. (Holländisch) Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam, **25**, 1903, (101–108, 193–203).

Die in den Berechnungen bei der Sunner-Methode erforderliche Genauigkeit. (Holländisch) Zee Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam, **25**, 1903, (533–543).

Messerschmitt, [J. B.] Kimmtiefenbeobachtungen. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (501–502).

Mieden, J. P. F. van der. Bestimmung der Fehler eines Schiffskompasses aus den Oscillationszeiten. (Holländisch) Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam, **25**, 1903, (108–112).

Naber, [Samuel] [Pierre] L'Honoré. Das Holmeslicht als künstlicher Horizont. (Holländisch) Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam, **25**, 1903, (145–149).

Posthumus, J. [Bestimmung eines Schiffsortes durch] Peilungen. (Holländisch) Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam, **25**, 1903, (50–55).

Prager, M. Praktische Anleitung zur Bestimmung der Deviation. Hamburg

(Eckardt u. Messtorff), [1902], (56, mit 1 Taf.). 25 cm. 2,80 M.

Reuter, W. Ueber die Benutzung des Semiversus bei nautischen Rechnungen. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (32–42).

Ueber die Berechnung des Höhenunterschiedes bei der Höhenmethode. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (583–588).

Rottok, [Ernst]. Kompassversuche und -Verbesserungen in der kaiserlichen Marine während der letzten Jahre. MarineRdsch., Berlin, **13**, 1902, (1205–1229); **14**, 1903, (89–91).

Ruge, S[ophus]. Wie der Erfinder des Kompasses — erfunden wurde. Marine Rdsch., Berlin, **14**, 1903, (86–88).

Ruser, Hans. Seefahrt und Schiffsarbeiten [der deutschen Südpolar-Expedition]. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 5, 1903, (161–173).

Sachse, P[iet]er W[illem]. Berechnung der [Bestimmung eines Schiffsortes durch] Peilungen, mittelst-Standardlinien. (Holländisch) Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam, **25**, 1903, (204–208).

Der durch eine Breitenbestimmung erhaltene Punkt des Positionskreises. (Holländisch) Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam, **25**, 1903, (7–19).

Schrader, C. Bestimmung der Breite aus der Höhe des Polarsterns und der Ortszeit. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (576–578).

Teege, H. Zur Höhenberechnung. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (306–308).

Ueber ein direktes Verfahren zur Berechnung des Höhenunterschiedes in Marq St. Hilaire's Standlinienmethode. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (153–164).

Wedemeyer, A. Bemerkungen über die Berechnung der Höhe eines Gestirns. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (399–403).

Zur Höhenberechnung. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (211–222, 248–251, 363–369).

Reduktion der Mond-distanzen. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (533–546).

Wirtz, Carl W. Ueber eine neue „kimmfreie“ astronomische Standlinie. Hamburg, Aus d. Arch. Seewarte, **25**, 1902, Nr 2, (1-8).

Wislicenus, Georg. Warum der Erfinder des Kompasses in Amalfi zu suchen ist. MarineRdsch, Berlin, **14**, 1903, (482-484).

95 Tides, Mathematical Discussion of.

Bouquet de la Grye, A. Rapport sur les marées. Verh. Conf. Erdm., Berlin, **13** (1900), II, 1901, (122-138, mit Taf. u. Tab.).

Esfink, Annähernd genaue Bestimmung von Gezeiten-Konstanten. (Holländisch) Deu Helder, Marineblad,

Bijblad op de Verslagen der Marine-vereeniging, **18**, [1903], (185-191).

Müller, Aloys. Zur Theorie von Ebbe und Flut. Natur u. Offenb., Münster, **49**, 1903, (617-622).

Poincaré, H. Sur un théorème général relatif aux marées. Bul. astr., Paris, **20**, 1903, (215-229).

Rollet de l'Isle. Calcul de l'heure et de la hauteur d'une pleine mer au moyen des constantes harmoniques. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (992-994).

Verstraete, Emilien. Analyse, synthèse et application rationnelles de pélagonomie dynamique. Lois physico-mathématiques du régime des mers ouvertes et des rivières à marées. Amélioration de l'Escaut maritime. Bruxelles, 1879-1903. Bruxelles (imprimerie Lacourt), 1903, (59 et tableaux hors texte). 8vo.

ERRATA IN FIRST ANNUAL ISSUE.

- p. 47, column a, line 20. For "H[endrik]" read "H[erman]."
- p. 98, column b, line 32. Insert "fe" after "fd."
- p. 143, column a. Insert after line 28: "—— De même pour l'année 1900."
- p. 171, column a, 3rd entry. Insert also on page 172 under "fe."
- p. 179, column a, line 1. For "H[endrick]" read "H[erman]."
- p. 211, column b, last entry. For "H[endrick]" read "H[erman]."
- p. 246, column b, entry under "fd." Insert also under "fe."

LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

<i>Agric. Exp. Sta., Nevada, Reno, Bull.</i>	Agricultural Experiment Station, Nevada, Reno. Bulletin.	— U.S.
<i>Alabama, Bull. Geol. Surv., University P.O.</i>	Bulletin of the Geological Survey of Alabama, University P.O.	1 U.S.
<i>Alemannia, Freiburg i B.</i>	Alemannia, Zeitschrift für alemannische und fränkische Geschichte, Volkes- kunde, Kunst und Sprache. Hrg. v. F. Pfaff. Freiburg i. B. [3 H. jähr.]	1406 Ger.
<i>Allg. D. Anz. chem., Ind., Berlin</i>	Allgemeiner deutscher Anzeiger für chemischer Industrien. Berlin.	1367 Ger.
<i>Allg. Forstztg, Frankfurt a. M.</i>	Allgemeine Forst- und Jagd-Zeitung, hrg. v. Lorey. Frankfurt a. M. [monatl.] Nebst Supplement : Jahresbericht über Veröffentlichun- gen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens etc.	25 Ger.
<i>Alpine J., London</i>	Alpine Journal, London.	3 U.K.
<i>Altpreuss. Monatschr., Königsberg</i>	Altpreussische Monatschrift. Königs- berg.	1383 Ger.
<i>Amer. Geol., Minneapolis, Minn.</i>	American Geologist, Minneapolis, Minnesota.	13 U.S.
<i>Amer. Inv., Washington, D.C.</i>	The American Inventor, Washington, D.C.	569 U.S.
<i>Amer. J. Sci., New Haven, Conn.</i>	American Journal of Science, New Haven, Conn.	19 U.S.
<i>Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.</i>	Tijdschrift van het koninklijk Neder- landsch Aardrijkskundig Genoot- schap, Amsterdam, 8vo.	4 Hol.
<i>Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.</i>	Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeeling der Koninklijke Akademie van Weten- schappen, Amsterdam, 8vo.	7 Hol.
<i>Anhaltland, Dessau</i>	Unser Anhaltland. Dessau.	1302 Ger.

<i>Ann. Conserv. arts et mét., Paris</i>	Annales du Conservatoire des arts et métiers, publiées par les professeurs. Paris. [trimestr.]	46 Fr.
<i>Ann. Géog., Paris ...</i>	Annales de géographie. Dir. Vidal de la Blache, Gallois et de Margerie. Paris. [bimestr.]	52 Fr.
<i>Ann. Hydrogr., Berlin ...</i>	Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie, hrsg. v. d. deutschen Seewarte Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	43 Ger.
<i>Ann. Inst. colon., Marseille</i>	Annales de l'Institut botanico-géologique colonial. Marseille. Dir. Heckel. [irrégul.]	58 Fr.
<i>Ann. Natphilos., Leipzig ...</i>	Annalen der Naturphilosophie. Leipzig.	1285 Ger.
<i>Ann. Physik, Leipzig ...</i>	Annalen der Physik, hrsg. v. Drude. Leipzig. [monatl.]	44 Ger.
<i>Annu. Club Alpin franç., Paris</i>	Annuaire du Club Alpin français. Paris. [annuel.]	90 Fr.
<i>Appalachia, Boston, Mass.</i>	Appalachia, Boston, Mass. ...	25 U.S.
<i>Arch. Math., Leipzig ...</i>	Archiv der Mathematik und Physik. Leipzig. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	76 Ger.
<i>Arch. Post, Berlin ...</i>	Archiv für Post und Telegraphie, hrsg. im Auftrag des Reichs-Postamts. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	84 Ger.
<i>Asien, Berlin ...</i>	Asien. Organ der deutsch-asiatischen Gesellschaft und der Münchener orientalischen Gesellschaft, hrsg. v. Vorberg-Rekow. Berlin. [monatl.]	1407 Ger.
<i>Astr.-geod. Arb., München</i>	Astronomisch - geodätische Arbeiten. Veröffentlichung der kgl. bayerischen Commission für die internationale Erdmessung. München. [zwanglos.]	92 Ger.
<i>Astroph. J., Chicago, Ill. ...</i>	Astrophysical Journal. (University of Chicago), Chicago, Ill.	27 U.S.
<i>Astr. Nachr., Kiel ...</i>	Astronomische Nachrichten, hrsg. v. Kreutz. Kiel, Hamburg. [72 Nrn jährl.]	94 Ger.
<i>Aus d. Schule, Leipzig ...</i>	Aus der Schule für die Schule. Hrsg. v. A. Falke. Leipzig. [monatl.]	1313 Ger.
<i>Aus fernen Landen, Berlin</i>	Aus fernen Landen. Geographische und geschichtliche Unterhaltungsblätter, hrsg. v. A. Seidel. Berlin. [8 monatl.]	1408 Ger.
<i>Bad. GewZtg, Karlsruhe ...</i>	Badische Gewerbe-Zeitung, hrsg. v. d. grossherzoglichen Landesgewerbefabrik, Karlsruhe. [wöch.]	107 Ger.

<i>Batavia, Nat. Tijdschr.</i> ...	Natuurkundig Tijdschrift voor Nederland-Indië uitgegeven door de Koninklijke natuurkundige Vereeniging, Batavia, 8vo.	11 Hol.
<i>Batavia, Obsns. Magn. Meteor.</i>	Observations made at the Royal Magnetical and Meteorological Observatory at Batavia, Batavia, folio.	12 Hol.
<i>Baumaterialienk., Stuttgart</i>	Baumaterialien - Kunde. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	114 Ger.
<i>Bayerland, München</i> ...	Das Bayerland. Illustrierte Wochenschrift für bayerische Geschichte und Landeskunde. München. [wöch.]	117 Ger.
<i>Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin</i>	Bericht über die Hauptversammlung des Deutschen Forstvereins (Versammlung deutscher Forstmänner). Berlin. [jähr.]	1259 Ger.
<i>Beitr. Geophysik, Leipzig</i> ...	Beiträge zur Geophysik, hrsg. v. Gerland. Leipzig. [1-2 H. jähr.]	129 Ger.
<i>Bergbau, Gelsenkirchen</i> ...	Der Bergbau. Bergmännische Wochenschrift, Gelsenkirchen. [wöch.]	149 Ger.
<i>Bergm. Ztg., Leipzig</i> ...	Berg- und hüttenmännische Zeitung, red. v. Köhler u. Schnabel. Leipzig. [wöch.] Nebst Litteratur-Bl.	150 Ger.
<i>Bergmann, Dresden</i> ...	Der Berg- und Hüttenmann. Fachblatt für die Interessen des gesammten Bergbaues. Dresden. [wöch.]	151 Ger.
<i>Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol.</i>	University of California. Bulletin of the Department of Geology, Berkeley.	40 U.S.
<i>Berlin, Abh. Ak. Wiss.</i> ...	Abhandlungen der kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin. [jähr.]	152 Ger.
<i>Berlin, Abh. D. Seefischereiv.</i>	Abhandlungen des deutschen Seefischereivereins. Berlin. [zwanglos.]	153 Ger.
<i>Berlin, Abh. met. Inst.</i> ...	Abhandlungen des kgl. preussischen meteorologischen Institutes. Berlin. [zwanglos.]	155 Ger.
<i>Berlin, Ber. D. pharm. Ges.</i>	Berichte der deutschen pharmaceutischen Gesellschaft. Berlin. [10 H. jähr.]	166 Ger.
<i>Berlin, Mitt. D. Landw. Ges.</i>	Mittheilungen der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	173 Ger.
<i>Berlin, Notizbl. bot. Garten</i>	Notizblatt des kgl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der botanischen Centralstelle für die deutschen Kolonien. Leipzig. [3-4 Nrn jähr.] Nebst Appendix	180 Ger.

<i>Berlin, Protok. Central MoorComm.</i>	Protokoll der Sitzung der Central-Moor-Commission. Berlin. [1-2 H. jährl.]	181 Ger.
<i>Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg</i>	Berichte über Land- und Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika. Hrsg. v. Kais. Gouvernement Dar-es-Salám. Heidelberg. [zwangl.]	1316 Ger.
<i>Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.]	182 Ger.
<i>Berlin, Veröff. Inst. Meeresk.</i>	Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., s. Veröffentlichungen des Instituts für Meereskunde und des geographischen Instituts an der Universität Berlin, hrsg. v. Frdr. v. Richthofen. Berlin.	1307 Ger.
<i>Berlin, Zs. D. geol. Ges. ...</i>	Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	199 Ger.
<i>Berlin, Zs. Ver. D. Ing. ...</i>	Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. Berlin. [wöch.]	202 Ger.
<i>Berlin, Zweigver. met. Ges.</i>	Berliner Zweigverein der deutschen meteorologischen Gesellschaft. (Publikationen.) Berlin. [jährl.]	206 Ger.
<i>Bibl. math., Leipzig ...</i>	Bibliotheca mathematica, hrsg. v. Eneström. Leipzig. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	217 Ger.
<i>Blackwood's Mag., London</i>	Blackwood's Magazine, London... ..	439 U K.
<i>Bonn, Verh. nathist. Ver.</i>	Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück. Nebst Sitzungsberichten der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn. [jährl in je 2 Hälften.]	238 Ger.
<i>Braunkohle, Halle</i>	Braunkohle. Zeitschrift für Gewinnung und Verwertung der Braunkohle. Halle.	1366 Ger.
<i>Braunschweigisches Mag. ...</i>	Braunschweigisches Magazin, hrsg. v. Zimmermann. Braunschweig. [jährl.]	252 Ger.
<i>Bremen, Abh. natw. Ver. ...</i>	Abhandlungen, hrsg. v. naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Bremen. [1-2 H. jährl.]	253 Ger.
<i>Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur</i>	Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau. [jährl.]	258 Ger.
<i>Breslau, Zs. Ver. Gesch. Schles.</i>	Zeitschrift des Vereins für die Geschichte und Alterthümer Schlesiens. Breslau. [jährl.]	263 Ger.
<i>Bruzelles, Bul. Soc. géol., paléont., hydr.</i>	Bulletin de la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie (Bruxelles).	42 Bel.

<i>Bul. Musée commerc., Bruxelles</i>	Bulletin commercial. Organe hebdomadaire du Musée commercial (Bruxelles).	171 Bel.
<i>Bul. astr., Paris ...</i>	Bulletin astronomique, publié sous les auspices de l'Observatoire de Paris par Lœwy. Paris. [mensuel.]	205 Fr.
<i>Bul. carte géol. France, Paris</i>	Bulletin des services de la carte géologique de France et des topographies souterraines. Paris. [irrégul.]	206 Fr.
<i>Bul. géog. hist. descrip., Paris</i>	Bulletin de géographie historique et descriptive. Dir Hamy. Paris. [trimestr.]	221 Fr.
<i>Bul. Muséum, Paris ...</i>	Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. [8 numéros par an.]	237 Fr.
<i>Centralbl. Bakt., Jena ...</i>	Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten, hrsg. v. O[skar] Uhlworm. Jena. 1. Abth.: Medicinisch-hygienische Bakteriologie. [1 Bd zwangl. ersch. Originale, 2 Bde Referate zu je 26 Nrn jährl.] 2. Abth.: Allgemeine, landw.-technol. etc. Bakteriologie. [2 Bde zu je 26 Nrn jährl.] Jena (G. Fischer).	274 Ger.
<i>Centralbl. Min., Stuttgart ...</i>	Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer etc. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	285 Ger.
<i>Centralztg Opt., Berlin ...</i>	Centralzeitung für Optik und Mechanik. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	294 Ger.
<i>Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat.</i>	Bulletin de la société des sciences naturelles de Saône-et-Loire. Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire). [mensuel.]	260 Fr.
<i>Char'kov, Trd. Obšč. ispyt. priro.</i>	Труды Общества испытателей природы при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ. Харьковъ [Travaux de la Société des naturalistes de l'Université Impériale de Kharkov].	22 Rus.
<i>Chemnitz, Jahrb. met. Inst.</i>	Jahrbuch des kgl. sächsischen meteorologischen Institutes. Chemnitz. [3 H. jährl.]	305 Ger.
<i>ChemZtg. Cöthen ...</i>	Chemikerzeitung. Centralorgan für Chemiker, Techniker etc. Cöthen. [$\frac{1}{2}$ wöch.] Nebst Supplement: Chemisches Repertorium.	301 Ger.
<i>Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic.</i>	Botanical Gazette. (University of Chicago), Chicago, Ill.	64 U.S.
<i>Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic.</i>	Journal of Geology. (University of Chicago). Chicago, Ill.	101 U.S.

<i>Chig. Z., Tōkyō</i> ...	Chigaku Zasshi (Journal of Geography). <i>Japanese language.</i> Tōkyō, Japan.	3 Jap.
<i>Chishits. Yōhō, Tōkyō</i> ...	Chishitsu Yōkō (Bulletin of the Imperial Geological Survey). <i>Japanese language.</i> Tōkyō, Japan.	4 Jap.
<i>Columbus, Rep. Ohio Acad. Sci.</i>	Annual Report of the Ohio State Academy of Science. Columbus, Ohio.	549 U.S.
<i>Contemp. Rev., London</i> ...	Contemporary Review, London ...	65 U.K.
<i>Copenhagen, Nautic.-meteor. ann.</i>	Nautical-meteorological annual, Copenhagen.	23 Den.
<i>Corrbl. D. Ges. Anthr., München</i>	Correspondenzblatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. München. [monatl.]	312 Ger.
<i>Crefeld, Jahresber. natw. Ver.</i>	Jahresbericht der naturwissenschaftlichen Vereins in Crefeld. Crefeld. [jähr.]	315 Ger.
<i>D. Alpenztg, München</i> ...	Deutsche Alpenzeitung. München ...	1369 Ger.
<i>D. ent. Zs. Iris, Berlin</i> ...	Deutsche entomologische Zeitschrift, hrsg. v. d. Gesellschaft Iris in Dresden in Verbindung m. d. deutschen entomologischen Gesellschaft zu Berlin. (Iris, Dresden.) Berlin, Friedländer u. Sohn. [2 H. jähr.]	332 Ger.
<i>D. Erde, Gotha</i> ..	Deutsche Erde. Gotha ...	1389 Ger.
<i>D. KolBl., Berlin</i> ...	Deutsches Kolonial-Blatt. Amtsblatt für die Schutzgebiete des Deutschen Reiches. Berlin.	1376 Ger.
<i>D. landw. Presse, Berlin</i> ...	Deutsche landwirtschaftliche Presse, red. v. Müller. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	348 Ger.
<i>D. MechZtg, Berlin</i> ...	Deutsche Mechaniker-Zeitung. Beiblatt zur Zeitschrift für Instrumentenkunde. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	1264 Ger.
<i>D. met. Jahrb. Aachen</i> ...	Deutsches meteorologisches Jahrbuch. Meteorologische Station 1. Ordn. in Aachen. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen. Karlsruhe. [jähr.]	355 Ger.
<i>D. UhrmZtg, Berlin</i> ...	Deutsche Uhrmacher Zeitung, red. v. Schultze. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	380 Ger.
<i>Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Iowa Academy of Sciences, Des Moines.	137 U.S.
<i>Douai, Bul. union géog.</i> ...	Bulletin de l'union géographique du nord de la France. Douai (Nord). [trimestr.]	312 Fr.

<i>Dresden, SitzBer. Flora</i> ...	Sitzungsberichte und Abhandlungen der Königl. Sächs. Gesellschaft für Botanik und Gartenbau e. G. „Flora“ zu Dresden, hrsg. v. F. Ledien. Dresden. [jähr.]	414 Ger
<i>Dublin, Proc. R. Irish Acad.</i>	Proceedings of the Royal Irish Academy, Dublin.	74 U.K.
<i>Edinburgh, J. Scot. Meteor. Soc.</i>	Journal of the Scottish Meteorological Society, Edinburgh and London.	91 U.K.
<i>Edinburgh, Trans. Geol. Soc.</i>	Transactions of the Edinburgh Geological Society, Edinburgh.	103 U.K.
<i>Ekaterrinburg, Bull. Soc. Oural. nat.</i>	Записки Уральского Общества любителей естествознания. Екатеринбург [Bulletin de la Société Ouralienne des amateurs des sciences naturelles à Catherinebourg.	36 Rus.
<i>Elektrot. Zs., Berlin</i> ...	Elektrotechnische Zeitschrift (Centralblatt für Elektrotechnik), red. v. Kapp u. West. Berlin, München. [wöch.]	434 Ger.
<i>Erdbebenkarte, Laibach</i> ...	Die Erdbebenkarte. Monatsschrift herausgegeben von A. Belar. Laibach. [6 Doppelh. jährl.]	94 —
<i>Ethn. Notizbl., Berlin</i> ...	Ethnologisches Notizblatt, hrsg. v. d. Direktion des kgl. Museums für Völkerkunde in Berlin. Berlin. [zwanglos.]	455 Ger.
<i>Fisk. Tidskr. Finl., Helsingfors</i>	Fiskeritidskrift för Finland. Helsingfors. 8vo.	16 Fin.
<i>Forest. Irrig., Washington, D.C.</i>	Forestry and Irrigation, Washington, D.C.	152 U.S.
<i>Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver.</i>	Jahresbericht des physikalischen Vereins zu Frankfurt a. M. [jähr.]	477 Ger.
<i>Freiburg i. B., Ber. natf. Ges.</i>	Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Freiburg i. B. [jähr. in zwangl. H.]	485 Ger.
<i>Fühlings landw. Ztg, Stuttgart</i>	Fühlings landwirtschaftliche Zeitung, hrsg. v. Fischer. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	489 Ger.
<i>Gaea, Leipzig</i> ...	Gaea. Natur und Leben, hrsg. v. Klein. Leipzig. [monatl.]	492 Ger.
<i>Gartenflora, Berlin</i> ...	Gartenflora, hrsg. v. Wittmack. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	495 Ger.
<i>Gartenkunst, Berlin</i> ...	Die Gartenkunst, red. v. Clemen. Berlin. [monatl.]	497 Ger.
<i>Gaz. médic. belge, Liège</i> ...	Gazette médicale belge. Revue scientifique et professionnelle (Liège). Hebdomadaire.	99 Bel.

<i>Gebirgsfreund, Zittau</i> ...	Gebirgsfreund. Illustrierte Zeitschrift für Topographie. Geschichte und Touristik des Rieseneb. Gebirges, red. v. Kramer. Zittau. $\frac{1}{2}$ monatl.]	501 Ger.
<i>Geogn. Jahreshefte, München</i>	Geognostische Jahreshefte, hrsg. v. d. geognostischen Abtheilung des kgl. bayerischen Oberbergamts in München. München. [jähr.]	507 Ger.
<i>Geogr. Anz., Gotha...</i> ...	Geographischer Anzeiger, hrsg. v. Perthes. Gotha. [monatl.]	509 Ger.
<i>Géographie, Paris ...</i> ...	Géographie (la), bulletin de la société de géographie, par Hulot et Ch. Rabot. Paris. [mensuel.]	362 Fr.
<i>Geogr. Fören. Tidskr., Helsingfors</i>	Geografiska Föreningens Tidskrift. Helsingfors. 8vo.	17 Fin.
<i>Geogr. Jahrb., Gotha</i> ...	Geographisches Jahrbuch, hrsg. v. Wagner. Gotha. [jähr.]	510 Ger.
<i>Geol. Mag., London</i> ...	Geological Magazine, London ...	134 U.K.
<i>Glasgow, Proc. Phil. Soc.</i> ...	Proceedings of the Glasgow Philosophical Society, Glasgow.	137 U.K.
<i>Glasgow, Trans. Geol. Soc.</i>	Transactions of the Geological Society of Glasgow, Glasgow.	138 U.K.
<i>Globus, Braunschweig</i> ...	Globus. Illustrierte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde, hrsg. v. Andree. Braunschweig. [wöch.]	525 Ger.
<i>Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl.</i>	Proceedings of the Cotteswold Naturalists' Field Club, Gloucester.	144 U.K.
<i>Glückauf, Essen</i> ...	Glückauf. Berg- und hüttenmännische Wochenschrift, red. v. Engel etc. Essen. [wöch.]	526 Ger.
<i>Göteborg, Vet. Handl.</i> ...	Göteborgs Kungl. Vetenskaps- och Vitterhetssamhälles Handlingar. Göteborg. 8vo.	9 Swe.
<i>Göttingen, Abh. Ges. Wiss.</i>	Abhandlungen der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Berlin. [jähr. in zwangl. H.]	529 Ger.
<i>Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.</i>	Nachrichten von der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Göttingen. [jähr. in zwangl. H.]	531 Ger.
<i>Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm.</i>	Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. Red. v. C. Doelter. Graz. [jähr.]	119 Aus.
<i>Greifswald, Mitt. natw. Ver.</i>	Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. Berlin. [jähr.]	535 Ger.

<i>Güstrow, Arch. Ver. Natg.</i>	Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Güstrow. [jähr.]	537 Ger.
<i>Halle, Ber. landw. Inst. ...</i>	Berichte aus dem physiologischen Laboratorium und der Versuchsanstalt des landwirthschaftlichen Institutes der Universität Halle. Dresden. [zwanglos.]	543 Ger.
<i>Hamburg, Aus d. Arch. Seewarte</i>	Aus dem Archiv der deutschen Seewarte, hrsg. v. d. Direktion der Seewarte. Hamburg. [jähr.]	551 Ger.
<i>Hamburg, Mitt. geogr. Ges.</i>	Mittheilungen der geographischen Gesellschaft in Hamburg. Hamburg. [$\frac{1}{2}$ jährl.]	555 Ger.
<i>Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres.</i>	Handelingen van het Nederlandsch Natuur-en Geneeskundig Congres, 8vo.	20 Hol.
<i>Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver.</i>	Tijdschrift der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging, Leiden, 8vo.	27 Hol.
<i>Helios, Berlin ...</i>	Helios. Abhandlungen und Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins des Reg.-Bez. Frankfurt a. O. Berlin. [jähr.]	579 Ger.
<i>Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch.</i>	Schriften des Vereins für sachsenmeiningische Geschichte und Landeskunde. Hildburghausen. [zwanglos.]	581 Ger.
<i>Himmel u. Erde, Berlin ...</i>	Himmel und Erde. Illustrierte naturwissenschaftliche Monatsschrift, red. v. Schwahn. Berlin. [monatl.]	585 Ger.
<i>Ill. aeron. Mitt., Strassburg</i>	Illustrierte aeronautische Mittheilungen, hrsg. v. Münchener und oberrheinischen Verein für Luftschiffahrt. Strassburg. [$\frac{1}{2}$ jährl.]	651 Ger.
<i>Imp. Asiat. Q. Rev., Woking</i>	The Imperial and Asiatic Quarterly Review, Woking.	446 U.K.
<i>Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Indiana Academy of Science, Indianapolis.	169 U.S.
<i>Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines</i>	Iowa Geological Survey Report, Des Moines.	171 U.S.
<i>Izv. Obšč. ljub. izučen. Kuban. obl., Ekaterinodar</i>	Извѣстія общества любителей изученія Кубанской области. Екатеринбургъ [Bulletin de la Société pour l'exploration de la province de Kouban. Ekaterinodar].	62 Rus.
<i>J. Geog., Lancaster, Pa. ...</i>	The Journal of Geography, Lancaster, Pa.	564 U.S.
<i>Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia</i>	Jaarboek van het Mijnwezen in Nederlandsch-Indië, uitgegeven door het Ministerie van Koloniën, Batavia, 8vo.	29 Hol.

<i>JahrBer. Dtsch. Ld. Oberrealschule Prossnitz</i>	Jahresbericht der Deutschen Land-Oberrealschule zu Prossnitz.	— Aus.
<i>Karlsruhe, Jahresber. Centralbur. Met.</i>	Jahresbericht des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden. Karlsruhe. [jähr.]	679 Ger.
<i>Karlsruhe, Verh. natw. Ver.</i>	Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. Karlsruhe. [mehrjähr.]	681 Ger.
<i>Kiel, Mitt. anthr. Ver. ...</i>	Mittheilungen des anthropologischen Vereins in Schleswig-Holstein. Kiel. [jähr.]	689 Ger.
<i>Kiel, Schr. natw. Ver. ...</i>	Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Kiel. [jähr.]	691 Ger.
<i>Kiev, Zap. Obšč. Jest. ...</i>	Записки Киевскаго Общества естествоиспытателей. Киевъ [Mémoires de la Société des Naturalistes de Kiev].	100 Rus.
<i>Kjöbenhavn, Geogr. Tids. ...</i>	Geografisk Tidsskrift, Kjöbenhavn ...	7 Den.
<i>Kjöbenhavn, Medd. Grönl....</i>	Meddelelser om Grönland, Kjöbenhavn.	16 Den.
<i>Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs.</i>	Oversigt over det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger, Kjöbenhavn.	19 Den.
<i>Königsberg, Schr. physik. Ges.</i>	Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. [jähr.]	702 Ger.
<i>Kulturtechniker, Breslau ...</i>	Der Kulturtechniker. Organ des schlesischen Vereins zur Förderung der Kulturtechnik, hrsg. v. Wyneken u. Seifert. Breslau. [$\frac{1}{2}$ jähr.]	711 Ger.
<i>Landw. Jahrb., Berlin ...</i>	Landwirthschaftliche Jahrbücher, hrsg. v. Thiel. Berlin. [2 monatl.] Nebst Ergänzungs-Bänden.	723 Ger.
<i>Landw. Versuchstat., Berlin</i>	Die landwirthschaftlichen Versuchstationen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft, hrsg. v. Nobbe. Berlin. [2 monatl.]	725 Ger.
<i>Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci.</i>	Report of the Michigan Academy of Science. Lansing, Mich.	565 U.S.
<i>Lehrmittel D. Schule, Breslau</i>	Die Lehrmittel der deutschen Schule. Breslau.	1390 Ger.
<i>Leipzig, Abh. Ges. Wiss. ...</i>	Abhandlungen der kgl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig. [jähr.]	738 Ger.

<i>Leipzig, Zs. D. Palästina-ver.</i>	Zeitschrift des deutschen Palästina-Vereins. Leipzig. [3 H. jährl.] Nebst Mittheilungen und Nachrichten des deutschen Palästina-Vereins.	749 Ger.
<i>Lén. žurn., St.-Peterburg</i>	Лѣсной журналъ. С.-Петербургъ [Journal forestier. St.-Petersbourg]	111 Rus.
<i>Lille, Ann. soc. géol. ...</i>	Annales de la société géologique du Nord. Lille (Nord). [bimestr.]	420 Fr.
<i>London, Geog. J. ...</i>	Geographical Journal (Royal Geographical Society), London.	218 U.K.
<i>London, J. African Soc. ...</i>	Journal of the African Society, London.	469 U.K.
<i>London, J. Linn. Soc. Bot.</i>	Journal of the Linnean Society, London (Botany).	233 U.K.
<i>London, J. R. Colon. Inst.</i>	Journal of the Royal Colonial Institute, London.	238 U.K.
<i>London, J. Soc. Arts ...</i>	Journal of the Society of Arts, London.	244 U.K.
<i>London, J. Trans. Vict. Inst.</i>	Journal of the Transactions of the Victoria Institute, London.	246 U.K.
<i>London, Proc. R. Soc. ...</i>	Proceedings of the London Royal Society.	267 U.K.
<i>London, Proc. Zool. Soc. ...</i>	Proceedings of the Zoological Society, London.	271 U.K.
<i>London, Q. J. Geol. Soc. ...</i>	Quarterly Journal of the Geological Society, London.	272 U.K.
<i>London, Q. J. R. Meteor. Soc.</i>	Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society, London.	273 U.K.
<i>Lübeck, Mitt. geogr. Ges. ...</i>	Mittheilungen der geographischen Gesellschaft und des naturhistorischen Museums in Lübeck. Lübeck. [2-3 H. jährl.]	760 Ger.
<i>Lussinpiccolo, Astr. Rdsch.</i>	Astronomische Rundschau. Herausgegeben von der Manora-Sternwarte in Lussinpiccolo [Österreich]. Red. v. Leo Brenner. Lussinpiccolo. [10 H. jährl.]	180 —
<i>Magy. chem. F., Budapest</i>	Magyar Chemiai Folyóirat, Budapest. [Ungarische chemische Zeitschrift, Budapest.]	9 Hun.
<i>Mansfelder Bl., Eisleben ...</i>	Mansfelder Blätter. Mittheilungen des Vereins für Geschichte und Alterthümer der Grafschaft Mansfeld zu Eisleben. Eisleben. [jährl.]	769 Ger.
<i>Marburg, SitzBer. Ges. Natw.</i>	Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften in Marburg. Marburg. [zwanglos.]	771 Ger.

<i>MarineRdsch., Berlin</i> ...	Marine-Rundschau, red. vom Nachrichtenbureau des Ober-Kommandos der Marine. Berlin. [monatl.]	772 Ger.
<i>Maryland Geol. Surv., Baltimore</i>	Maryland Geological Survey, Baltimore	219 U.S.
<i>Math. Termi. Ért., Budapest</i>	Mathematikai és Természettudományi Értesítő, Budapest. [Mathematischer und naturwissenschaftlicher Anzeiger, Budapest].	11 Hun.
<i>Medd. F. Kem. Samf., Helsingfors</i>	Meddelanden från Finska Kemistsamfundet. Helsingfors. 8vo.	23 Fin.
<i>Medd. Geogr. Fören. Finl., Helsingfors</i>	Meddelanden af Geografiska Föreningen i Finland. Helsingfors. 8vo.	21 Fin.
<i>Met. Věst., St. Peterburg</i>	Метеорологический вѣстникъ. С.-Петербургъ [Messager météorologique. St.-Petersbourg].	126 Rus.
<i>Met. Zs., Wien</i> ...	Meteorologische Zeitschrift. Herausgegeben im Auftrage der Österreichischen Gesellschaft für Meteorologie und der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft. Red. v. J[ulius] Hann und G[ustav] Hellmann. Zugleich Zeitschrift der Österreichischen Gesellschaft für Meteorologie. Wien. [monatl.]	189 Aus.
<i>Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing</i>	Reports of the Michigan Geological Survey, Lansing.	230 U.S.
<i>Mineralwasser Fabrikant, Lübeck</i>	Der Mineralwasser-Fabrikant. Organ des allgemeinen Verbandes deutscher Mineralwasser-Fabrikanten. Lübeck.	1365 Ger.
<i>Mines Minerals, Scranton, Pa.</i>	Mines and Minerals, Scranton, Pa. ...	245 U.S.
<i>Min. Petr. Mitt., Wien</i> ...	Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen. Herausgeg. v. F[riedrich] Becke. Wien. [2monatl.]	193 Aus.
<i>Mir Bož., St. Peterburg</i> ...	Миръ Boжii. С.-Петербургъ [Le monde. St.-Petersbourg].	399 Rus.
<i>Missoula, Bull. Univ., Mont.</i>	Bulletin. University of Montana. Missoula, Mont.	552 U.S.
<i>Mitt. D. Schutzgeb., Berlin</i>	Mittheilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den deutschen Schutzgebieten. Wissenschaftliche Beihefte zum deutschen Kolonialblatt, hrsg. v. Danckelmann. Berlin. [½ jährl.]	803 Ger.
<i>Mitt. ForschArb. Ingenieure., Berlin</i>	Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, hrsg. vom Vereine deutscher Ingenieure. Berlin, J. Springer in Komm. [zwanglos.]	1273 Ger.

<i>Mitt. hist. Ver. Pfalz, Speier</i>	Mitteilungen des historischen Vereines der Pfalz. Speier. [zwangl.]	1409 Ger.
<i>Mitt. Ver. Astr., Berlin ...</i>	Mittheilungen der Vereinigung von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik, red. v. Förster. Berlin. [monatl.]	809 Ger.
<i>Morsk. Sborn., St. Peterburg</i>	Морской Сборникъ. С.-Петербургъ [Recueil maritime. St.-Petersbourg.]	132 Rus.
<i>Moskva, Pam. Knižka Konst. meš. Inst.</i>	Памятная книжка Константиновскаго Межевого Института. Москва [Annuaire de l'Institut d'arpentage Constantin. Moscou.]	423 Rus.
<i>Mouv. géogr., Bruxelles ...</i>	Le Mouvement géographique. Journal des sciences géographiques (Bruxelles). Hebdomadaire.	131 Bel.
<i>Mülhausen, Bull. Soc. ind.</i>	Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse. Mülhausen. [monatl.]	831 Ger.
<i>München, Abh. Ak. Wiss.</i>	Abhandlungen der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften. München. [jährl. in zwangl. H.]	833 Ger.
<i>München, Jahrb. hydrot. Bur.</i>	Jahrbuch des hydrotechnischen Bureau, Abteilung den ersten Baubehörde im Königlichen Staatsministerium des Innern. München.	1371 Ger.
<i>München, Sitzber. Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. München. [jährl. in zwangl. H.]	839 Ger.
<i>Münchener geogr. Stud. ...</i>	Münchener geographische Studien, hrg. v. Günther. München. [1-2 H. jährl.]	845 Ger.
<i>N. Arch. sächs. Gesch., Dresden</i>	Neues Archiv für sächsische Geschichte und Alterthumskunde. Dresden. [$\frac{1}{2}$ jährl.]	853 Ger.
<i>N. Jahrb. Min., Stuttgart ...</i>	Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrg. v. Bauer. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage-Bänden.	854 Ger.
<i>Nassovia, Wiesbaden ...</i>	Nassovia. Zeitschrift für nassauische Geschichte und Heimathkunde, hrg. v. Spielmann. Wiesbaden. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	860 Ger.
<i>Nation. Geog. Mag., New York, N.Y.</i>	National Geographic Magazine, New York, N.Y.	270 U.S.
<i>Nature, London</i>	Nature, London	337 U.K.
<i>Nature, Paris.</i>	Nature (la), revue illustrée des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie. Réd. H. de Parville. Paris. [hebdomad.]	542 Fr.
<i>Naturfreund, Witten ...</i>	Der Naturfreund, Witten	1397 Ger.

<i>Natur u. Haus, Dresden ...</i>	Natur und Haus. Illustrierte Zeitschrift, hrsg. v. Heedörffer. Dresden. [monatl.]	865 Ger.
<i>Natur u. Offenb., Münster</i>	Natur und Offenbarung. Organ zur Vermittelung zwischen Naturforschung und Glauben für Gebildete aller Stände. Münster. [monatl.]	866 Ger.
<i>Natur u. Schule, Leipzig ...</i>	Natur und Schule. Zeitschrift für den gesammten naturkundlichen Unterricht aller Schulen. Leipzig und Berlin.	1289 Ger.
<i>Natw. Rdsch., Braunschweig</i>	Naturwissenschaftliche Rundschau, hrsg. v. Sklarek. Braunschweig. [wöch.]	867 Ger.
<i>Natw. Wochenschr., Jena</i>	Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. [wöch.]	868 Ger.
<i>Naut. Mag., London ...</i>	Nautical Magazine, London	452 U.K.
<i>New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci.</i>	Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences, New Haven	279 U.S.
<i>New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc. v. New York, N.Y., J. Amer. Geog. Soc.</i>	— U.S.
<i>New York, N.Y., J. Amer. Geog. Soc.</i>	Journal of the American Geographical Society, New York, N.Y. [in which is included the Bulletin of the American Geographical Society].	317 U.S.
<i>New York, N.Y., Proc. Amer. Soc. Civ. Engin.</i>	Proceedings of the American Society of Civil Engineers, New York, N.Y.	326 U.S.
<i>Nord. Tidshr., Stockholm ...</i>	Nordisk Tidskrift för vetenskap, konst och industri utgifven af Letterstedtaka Föreningen, redigerad af Oscar Montelius. Stockholm. 8vo.	17 Swe.
<i>Oberschlesien, Kattowitz ...</i>	Oberschlesien. Zeitschrift zur Pflege des Kenntnis und Vertretung der Interessen Oberschlesiens. Kattowitz.	1381 Ger.
<i>Oldenburg, Schr. Ver. Alterthumsk</i>	Schriften des Oldenburger Vereins für Alterthumskunde und Landesgeschichte. Oldenburg. [jähr.]	889 Ger.
<i>Organ Eisenbahnw., Wiesbaden</i>	Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens in technischer Beziehung, hrsg. v. Barkhausen. Wiesbaden. [monatl.] Nebst Ergänzungsheften.	891 Ger.
<i>Ornith. Monatsber., Berlin</i>	Ornithologische Monatsberichte, hrsg. v. Reichenow. Berlin. [monatl.]	892 Ger.
<i>Ost-Asien, Berlin</i>	Ostasien. Monatsschrift. Red: K. Tarnai. Berlin. [monatl.]	1410 Ger.

<i>Päd. Bl., Gotha</i> ...	Pädagogische Blätter für Lehrerbildung und Lehrerbildungsanstalten. Gotha.	1283 Ger.
<i>Paris, Bul. soc. astr. France</i>	Bulletin de la société astronomique de France et revue mensuelle d'astronomie, de météorologie, orologie, géodésie, physique du globe. Récl. Flammarion. Paris. [mensuel.]	585 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. géol.</i> ...	Bulletin de la société géologique de France. Paris. [mensuel.]	598 Fr.
<i>Paris, C.-R. Acad. sci.</i> ...	Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. [hebdomad.]	612 Fr.
<i>Petermanns geogr. Mitt., Gotha</i>	Petermanns geographische Mittheilungen aus Perthes' geographischer Anstalt. Gotha. [monatl.] Nebst Ergänzungs-Heften.	904 Ger.
<i>Pharm. Ztg, Berlin</i> ...	Pharmaceutische Zeitung, red. v. Böttger. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	910 Ger.
<i>Philadelphia, Pa., Bull. Geog. Soc.</i>	Bulletin of the Geographical Society of Philadelphia, Philadelphia, Pa.	365 U.S.
<i>Philadelphia, Pa., J., Frank. Inst.</i>	Journal of the Franklin Institute, Philadelphia, Pa.	369 U.S.
<i>Philadelphia, Pa., Proc. Engin. Cl.</i>	Proceedings of the Engineers' Club of Philadelphia, Philadelphia, Pa.	373 U.S.
<i>Physic. Rev., Ithaca, N.Y.</i>	Physical Review. (Cornell University), Ithaca, N.Y.	386 U.S.
<i>Physik. Zs., Leipzig</i> ...	Physikalische Zeitschrift, hrsg. v. Riecke u. Simon. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	920 Ger.
<i>Pilote, Hamburg</i> ...	Der Pilote. Neue Folge: Beiträge zur Küstenkunde. Hamburg. [monatl.]	1411 Ger.
<i>Plant World, Washington, D.C.</i>	The Plant World, Washington, D.C. ...	390 U.S.
<i>Plön, ForschBer. biol. Stat.</i>	Forschungsberichte aus der biologischen Station zu Plön, hrsg. v. Zacharias. Stuttgart. [1 H. jährl.]	922 Ger.
<i>Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.</i>	Popular Science Monthly, New York, N.Y.	392 U.S.
<i>Potsdam, Veröff. geod. Inst.</i>	Veröffentlichungen des kgl. preussischen geodätischen Institutes in Potsdam. Berlin. [zwanglos.]	928 Ger.
<i>Prometheus, Berlin</i> ...	Prometheus. Illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft, hrsg. v. Witt. Berlin. [wöch.]	938 Ger.
<i>Protok. intern. Comm. Luftschiffahrt, Strassburg</i>	Protokoll über die Versammlung der internationalen Kommission für wissenschaftliche Luftschiffahrt zu Berlin.	1388 Ger.

<i>Quarry, London</i>	<i>The Quarry, London</i>	384 U.K.
<i>Reijkjavik, Andvari</i> ...	Andvari Timarit hins islenzka thjóð- vinafjlags, Reykjavik.	35 Den.
<i>Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.</i>	Bulletin of the Geological Society of America, Rochester, N.Y.	410 U.S.
<i>Russ. Bogatstvo, St. Peterburg</i>	Русское Богатство. С.-Петербургъ [Trésors de la Russie. St.-Peters- bourg].	224 Rus.
<i>St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci.</i>	Transactions of the Academy of Science of St. Louis, St. Louis, Mo.	414 U.S.
<i>St. Peterburg, Bull. Ac. Sc.</i>	Извѣстія Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg].	251 Rus.
<i>St. Peterburg, Ezemes. met. Bull. Glavn. Fiz. Obs.</i>	Ежемесячный метеорологической бюллетень для Европейской Россіи, изданіе Николаевской Главной Фи- зической Обсерваторіи. С.-Петер- бургъ [Bulletin météorologique men- suel de l'Observatoire physique cen- tral pour la Russie d'Europe. St.- Petersbourg].	255 Rus.
<i>St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsc.</i>	Извѣстія Императорскаго русскаго Географическаго Общества. С.- Петербургъ [Bulletin de la Société Impériale russe de Géographie. St.- Petersbourg].	261 Rus.
<i>St. Peterburg, Publ. Obs. Pulkovo.</i>	Publications de l'Observatoire central Nicolas. (Poulkovo) St.-Petersbourg.	278 Rus.
<i>St. Peterburg, Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba.</i>	Записки Военно-Топографическаго отдѣла Главнаго Штаба. С.-Петер- бургъ [Mémoires de la Section mili- taire topographique de l'Etat Major. St.-Petersbourg].	293 Rus.
<i>St. Peterburg, Žurn. Min. Narodn. Prosvěšč.</i>	Журналъ Министерства народнаго просвѣщенія. С.-Петербургъ [Journal du Ministère de l'instruc- tion publique. St.-Petersbourg].	295 Rus.
<i>San Francisco, Cal. Sierra Cl. Bull.</i>	The Sierra Club Bulletin. San Francisco.	584 U.S.
<i>Sci. Amer., New York, N.Y.</i>	Scientific American, New York, N.Y. ...	426 U.S.
<i>Sci. Amer. Sup., New York, N.Y.</i>	Scientific American Supplement, New York, N.Y.	427 U.S.
<i>Science, New York, N.Y. ...</i>	Science, New York, N.Y.	429 U.S.
<i>Scot. Geog. Mag., Edinburgh</i>	Scottish Geographical Magazine, Edin- burgh.	399 U.K.
<i>'s Gravenhage, Ingenieur Weekbl.</i>	De Ingenieur, Orgaan van het Konin- klijke Instituut van Ingenieurs, van de Vereeniging van Delftsche Inge- nieurs, 's Gravenhage. 4to.	65 Hol.

's Gravenhage, Meded. Zee- vaartk.	Mededeelingen op zeevaartkundig gebied over Nederlandsch Oost Indië, 's Gravenhage. 8vo.	66 Hol.
's Gravenhage, Tijdschr. K. Inst. Ingen.	Tijdschrift van het Koninklijke Insti- tuut van Ingenieurs te 's (Gravenhage, 's Gravenhage. 4to.	50 Hol.
Shinsai Yobo Chū. Hō., Tōkyō	Shinsai Yobō Chōsakai Hōkoku (Reports of the Earthquake Investiga- tion Committee). <i>Japanese language</i> . Tōkyō, Japan.	16 Jap.
Stockholm, Geol. För. Förh.	Geologiska Föreningens i Stockholm förhandlingar. Stockholm. 8vo.	23 Swe.
Strassburg, Mitt. geol. Landesanst.	Mittheilungen der geologischen Landes- anstalt von Elsass-Lothringen. Strassburg. [jährh.]	1019 Ger.
Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss.	Monatsbericht der Gesellschaft zur För- derung der Wissenschaften, des Ackerbaues und der Künste im Un- terelsass. Bulletins mensuels de la Société des sciences, agriculture et arts de la Basse-Alsace. Strassburg. [2 monatl.]	1020 Ger.
Südd. ChemZtg, Mannheim	Süddeutsche Chemiker-Zeitung. Mann- heim. [wöch.]	1026 Ger.
So. Mosskult. Tidskr., Jönköping	Svenska Mosskultur-föreningens Tid- skrift. Jönköping. 8vo.	47 Swe.
Symons' Meteor. Mag., London	Symons's Meteorological Magazine, Lon- don.	416 U.K.
Taškent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obšč.	Извѣстія Туркестанскаго отдѣла Императорскаго русскаго Гео- графическаго Общества. Таш- кентъ [Bulletin de la Section du Turkestan de la Société Impériale russe de Géographie. Tachkent].	301 Rus.
Tekn. Fören. Tidskr., Hel- singfors	Tekniska Föreningens Tidskrift. Hel- singfors. 4to.	29 Fin.
Tharander forstl. Jahrb ...	Tharander forstliches Jahrbuch, hrsg. v. Kunze. Dresden. [jährh.]	1039 Ger.
Thür. Monatsbl., Eisenach	Thüringer Monatsblätter. Verbands- Zeitschrift des Thüringerwald- Vereins. Eisenach. [monatl.]	1053 Ger.
Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč.	Извѣстія Кавказскаго отдѣла Импера- торскаго русскаго Географическаго Общества. Тифлисъ [Bulletin de la Section Caucasiennne de la Société Impériale russe de Géographie. Tiflis].	307 Rus.
Tiflis, Med. sborn. Kavk. med. Obšč.	Медицинскій сборникъ издаваемый Императорскимъ Кавказскимъ Ме- дицинскимъ Обществомъ. Тифлисъ [Recueil médical, publié par la Société Impériale médicale du Cau- case. Tiflis].	308 Rus.

<i>Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč.</i>	Записки Кавказскаго отдела Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Тифлисъ [Mémoires de la Section Caucasienne de la Société Impériale russe de Géographie. Tiflis].	314 Rus.
<i>Tōkyō, Chishits. Z.</i> ...	Chishitsugaku Zasshi (Journal of the Geological Society of Tōkyō). <i>Japanese language.</i>	23 Jap.
<i>Tōkyō, J. Coll. Sci.</i> ...	The Journal of the College of Science, Imperial University of Tōkyō, Japan. <i>European languages.</i>	28 Jap.
<i>Tōkyō, Su. Buts. K. K. G.</i>	Tōkyō Sugaku Butsurigaku Kwai Kiji Gaiyō (Brief report of the Tōkyō Mathematical and Physical Society). <i>Japanese and European languages.</i>	39 Jap.
<i>Tomsk, Izv. Univ.</i> ...	Извѣстія Императорскаго Томскаго Университета. Томскъ [Bulletin de l'Université Impériale de Tomsk].	316 Rus.
<i>Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci.</i>	Transactions of the Kansas Academy of Science, Topeka.	446 U.S.
<i>Tropenpflanzer, Berlin</i> ...	Der Tropenpflanzer. Zeitschrift für tropische Landwirtschaft, hrsg. v. Warburg u. Wohltmann. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	1058 Ger.
<i>Uhlands techn. Rdsch., Leipzig.</i>	Uhlands technische Rundschau. Leipzig. [wöch.]	1064 Ger.
<i>Ulm, Jahreshfte Ver. Math.</i>	Jahreshfte des Vereins für Mathematik und Naturwissenschaften zu Ulm. [unbestimmt.]	1066 Ger.
<i>Umschau, Frankfurt a. M.</i>	Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesamtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur und Kunst, hrsg. v. Bechhold. Frankfurt a. M. [wöch.]	1068 Ger.
<i>Unterrichtabl. Math., Berlin</i>	Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften, hrsg. v. Schwalbe u. Pietzker. Berlin. [2 monatl.]	1071 Ger.
<i>Upsala, Bull. Geol. Inst.</i> ...	Bulletin of the Geological Institution of the University of Upsala. Edited by Hj. Sjögren. Upsala. 8vo.	55 Swe.
<i>Ural'skoe gornoe obozr., Ekaterinburg.</i>	Уральское горное обозрѣніе. Екатеринбургъ [Revue métallurgique de l'Oural. Catherinebourg].	329 Rus.
<i>Verh. Conf. Erdm., Berlin...</i>	Verhandlungen der Conferenz der internationalen Erdmessung. Berlin. [unbestimmt.]	1075 Ger.

<i>Verh. D. zool. Ges., Leipzig</i>	Verhandlungen der deutschen zoologischen Gesellschaft. Leipzig. [jähr.]	1082 Ger.
<i>Verh. Ges. D. Natf., Leipzig</i>	Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. [jähr.]	1083 Ger.
<i>Verh. Vers. D. Philol., Leipzig</i>	Verhandlungen der Versammlung deutscher Philologen und Schulmänner. Leipzig. [jähr.]	1412 Ger.
<i>Veröff. Centralbur. Erdm., Berlin</i>	Centralbureau der internationalen Erdmessung. Veröffentlichungen. Berlin. [zwanglos.]	1090 Ger.
<i>Věst. rybopromysl. St. Peterburg</i>	Вѣстникъ рыбопромышленности; органъ Русскаго Общества рыбодовства и рыболовства. С.-Петербургъ [Messager du commerce de poissons; organe de la Société russe de pisciculture et de pêche. St.-Petersbourg].	354 Rus.
<i>Völkerschau, München ...</i>	Völkerschau, hrsg. v. B. K. Renz. München. Leipzig. [monatl.]	1278 Ger.
<i>Военно-мед. журн., St. Peterburg</i>	Военно-медицинскій журналъ. С.-Петербургъ [Journal de médecine militaire. St.-Petersbourg].	370 Rus.
<i>Washington, D.C., Dept. Int. Rep., U. S. Geol. Surv.</i>	Department of the Interior. Annual Report of the U. S. Geological Survey, Washington, D.C.	482 U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr.</i>	Department of the Interior. U. S. Geological Survey. Monographs, Washington, D.C.	483 U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Papers.</i>	Professional Papers, Department of the Interior. U. S. Geological Survey. Washington, D.C.	594 U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Papers.</i>	Department of the Interior. U. S. Geological Survey, Water Supply and Irrigation Papers, D.C.	484 U.S.
<i>Washington, D.C., Rep. U. S. Com. Fish.</i>	U. S. Commission of Fish and Fisheries. Report of the Commissioner, Washington, D.C.	493 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev.</i>	Monthly Weather Review. (U. S. Department of Agriculture.) Washington, D.C.	509 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv.</i>	Department of the Interior. Bulletin of the United States Geological Survey, Washington, D.C.	516 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv.</i>	Department of the Interior. Geological Atlas of the United States. U. S. Geological Survey, Washington, D.C.	517 U.S.

<i>Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric.</i>	Yearbook of the U. S. Department of Agriculture, Washington, D.C.	529 U.S.
<i>Wellington, Trans. and Proc. N. Zeal. Inst.</i>	Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute, Wellington.	— N.Z.
<i>Weltall, Berlin ...</i>	Das Weltall. Illustrierte Zeitschrift für Astronomie und verwandte Gebiete. Berlin.	1287 Ger.
<i>Wien, Mitt. ErdbebKomm. Ak. Wiss.</i>	Mitteilungen der Erdbeben-Kommission der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Wien. [zwanglos.]	436 Aus.
<i>Wien, Mitt. Geogr. Ges. ...</i>	Mitteilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Red. v. August Böhm Edlen von Böhmersheim. Wien. [2 monatl.]	437 Aus.
<i>Wien, Mitt. MilGeogr. Inst.</i>	Mitteilungen des k. u. k. Militär-Geographischen Institutes. Herausgegeben auf Befehl des k. u. k. Reichs-Kriegs-Ministeriums. Wien. [jähr.]	442 Aus.
<i>Wien, Schr. Ver. Verbr. Natur. Kenntn.</i>	Schriften der Vereins zur Verbreitung Naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. [Nebentitel:] Populäre Vorträge aus allen Fächern der Naturwissenschaft. Herausgegeben vom Vereine zur Verbreitung Naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Wien. [jähr., bzw. in zwanglosen Heften].	471 Aus.
<i>Wien, SitzBer. Ak. Wiss. ...</i>	Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [in 4 Abteilungen, zwanglos.]	472 Aus.
<i>Wien, Verh. Geol. Recha-Anst.</i>	Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [18 H. jähr.]	477 Aus.
<i>Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk.</i>	Jahrbücher des nassanischen Vereins für Naturkunde. Wiesbaden. [jähr.]	1121 Ger.
<i>Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv., Bull.</i>	Wisconsin Geological and Natural History Survey. Bulletin. Madison.	534 U.S.
<i>Württ. Jahrb. Stat., Stuttgart</i>	Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. Stuttgart. [½ jähr.]	1139 Ger.
<i>Ymer, Stockholm ...</i>	Ymer. Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi. Stockholm. 8vo.	61 Swe.
<i>Zap. gidrograf., St. Petersburg</i>	Записки по гидрографіи. С.-Петербургъ [Mémoires d'hydrographie. St. Pétersbourg].	378 Rus.

<i>Zap. Krymsk. gorn. kluba, Odessa</i>	Записки Крымского горного клуба. Одесса [Mémoires du Club des alpinistes de la Crimée. Odessa].	379 Rus.
<i>Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam</i>	De Zee, Tijdschrift gewijd aan de belangen der Nederlandsche Stoomen Zeilvaart, Rotterdam. 8vo.	60 Hol.
<i>Zemled. gazeta, St. Peterburg</i>	Земледельческая газета. С.-Петербургъ [Journal d'agriculture. St.-Petersbourg].	383 Rus.
<i>Zemlevèdènije, Moskva ...</i>	Землеведение. Москва [La Géographie. Moscou].	384 Rus.
<i>Zool. Garten., Frankfurt a. M.</i>	Der zoologische Garten, hrsg. v. d. neuen zoologischen Gesellschaft in Frankfurt a. M. Frankfurt a. M. [monatl.]	1150 Ger.
<i>Zs. Alpenver., München ...</i>	Zeitschrift des deutschen und österreichischen Alpenvereins München. [jährl.] Nebst Ergänzungs-Heften.	1154 Ger.
<i>Zs. Bauw., Berlin ...</i>	Zeitschrift für Bauwesen, hrsg. im Ministerium für öffentliche Arbeiten. Berlin. [monatl.]	1162 Ger.
<i>Zs. Ethn., Berlin ...</i>	Zeitschrift für Ethnologie, red. v. Bartels etc. Berlin. [2 monatl.] Nebst: Nachrichten über deutsche Alterthumskunde.	1181 Ger.
<i>Zs. Fischerei, Berlin ...</i>	Zeitschrift für Fischerei und deren Hilfswissenschaften, hrsg. im Auftrage des Deutschen Fischerei-Vereins von P. Schiemenz und F. Fischer. Berlin.	1280 Ger.
<i>Zs. Instrumentenk., Berlin</i>	Zeitschrift für Instrumentenkunde, red. v. Lindeck. Berlin. [monatl.] Nebst Beiblatt: Deutsche Mechaniker-Zeitung. Vereinsblatt der deutschen Gesellschaft für Mechanik und Optik.	1197 Ger.
<i>Zs. KohlensäureInd., Berlin</i>	Zeitschrift für die gesammte Kohlensäure-Industrie, red. v. Wender. Berlin. [2 monatl.] Nebst Beibl: Die Industrie comprimierter Gase.	1201 Ger.
<i>Zs. Krystallogr., Leipzig ...</i>	Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie, hrsg. v. Groth. Leipzig. [12-18 H. jährl.]	1203 Ger.
<i>Zs. Math., Leipzig...</i>	Zeitschrift für Mathematik und Physik, begründet v. Schlömilch, hrsg. v. Mehmké u. Cantor. Leipzig. [2 monatl.]	1210 Ger.
<i>Zs. Natw., Stuttgart</i>	Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. Stuttgart. [2 monatl.]	1214 Ger.

<i>Zs. päd. Psychol., Berlin ...</i>	Zeitschrift für pädagogische Psychologie, hrag. v. Kemsies. Berlin. [2 monatl.]	1220 Ger.
<i>Zs. prakt. Geol., Berlin ...</i>	Zeitschrift für praktische Geologie, hrag. v. Krahmann. Berlin. [monatl.]	1228 Ger.
<i>Zs. Vermessgsw., Stuttgart</i>	Zeitschrift für Vermessungswesen, hrag. v. Jordan u. Steppes. Stuttgart. [$\frac{1}{4}$ monatl.]	1240 Ger.

*The numbers in the right-hand column are those used in the
General List of Journals.*





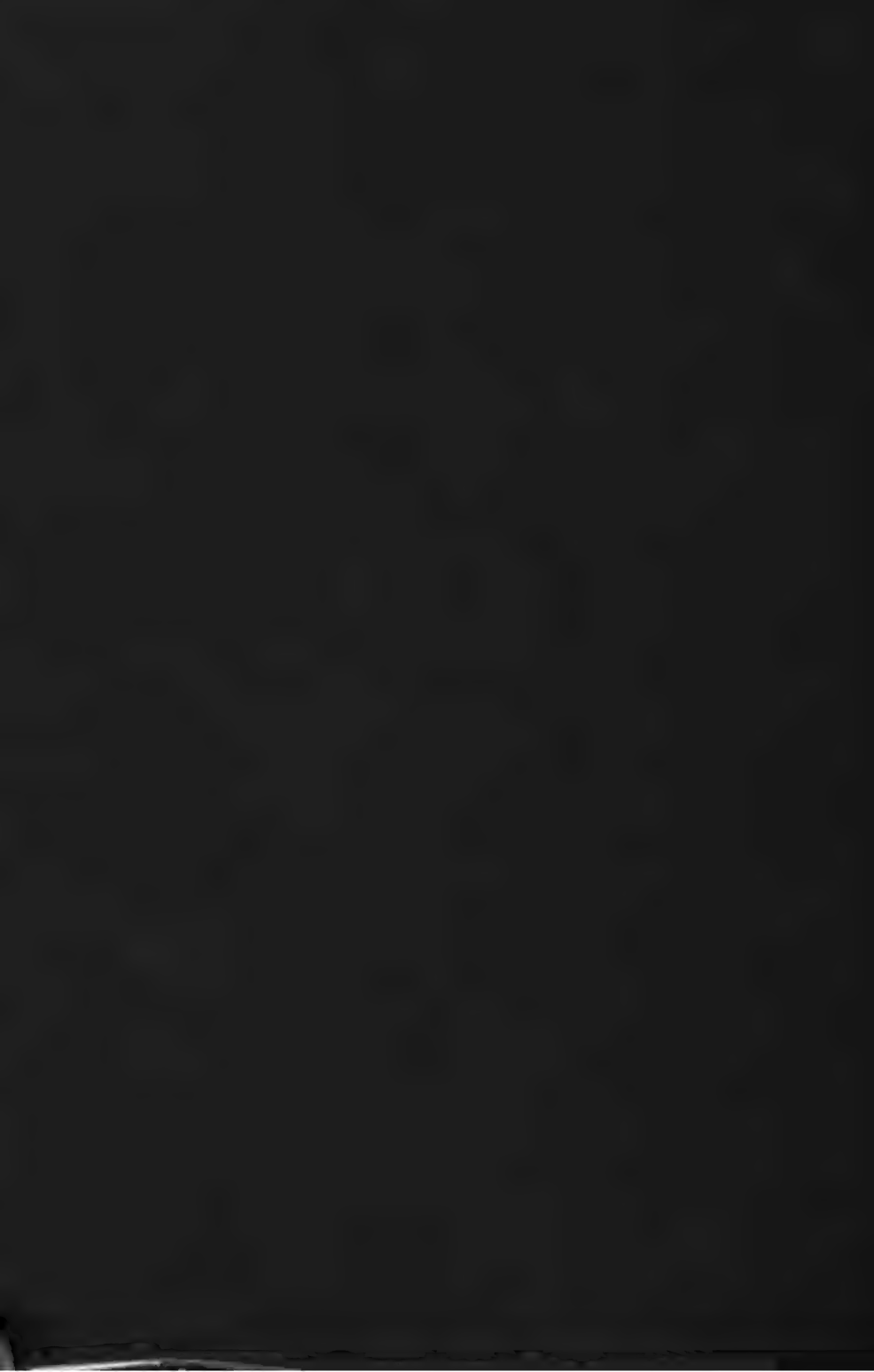
CATHOLIC BIBLICAL INSTITUTE

OF THE CITY OF BOSTON

1880

1880

1880



J
G E O G R A P H Y

INTERNATIONAL COUNCIL

PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM).
PROF. DR. A. VON BÖHM (AUSTRIA).
DR. J. BRUNCHORST (NORWAY).
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).
PROF. A. FAMINTZIN (RUSSIA).
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND).
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).
PROF. D. J. KORTEWEG (HOLLAND).
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).
PROF. S. P. LANGLEY (UNITED STATES).
PROF. A. LIVERSIDGE (NEW SOUTH WALES).
MONS. D. MÉTAXAS (GREECE).
PROF. R. NASINI (ITALY).
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).
PROF. H. POINCARÉ (FRANCE).
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).
R. TRIMEN, Esq. (CAPE COLONY).
PROF. DR. O. UHLWORM (GERMANY).

EXECUTIVE COMMITTEE.

DR. CYRUS ADLER.
PROF. H. E. ARMSTRONG
PROF. A. FAMINTZIN.
PROF. H. MCLEOD.
DR. P. CHALMERS MITCHELL.
PROF. R. NASINI.
PROF. H. POINCARÉ.
PROF. T. E. THORPE.
PROF. DR. O. UHLWORM.

DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

REFEREE FOR THIS VOLUME.

F. ALLEN.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE

FOURTH ANNUAL ISSUE.

J G E O G R A P H Y MATHEMATICAL AND PHYSICAL

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:

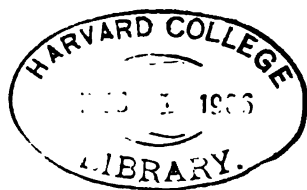
HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

France: GAUTHIER-VILLARS, Paris
Germany: HERMANN PAETEL, Berlin

1905 (DECEMBER)

LSoc. 5.53.10

(C75.145)



Pierce fund

[Material received between July 1904 and May 1905.]

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

GOVERNMENTS AND INSTITUTIONS CO-OPERATING IN THE PRODUCTION OF THE CATALOGUE.

The Government of Austria.
 The Government of Belgium.
 The Government of Canada.
 The Government of Denmark.
 The Government of Egypt.
 The Society of Sciences, Helsingfors, Finland.
 The Government of France.
 The Government of Germany.
 The Royal Society of London, Great Britain.
 The Government of Greece.
 The Government of Holland.
 The Government of Hungary.
 The Asiatic Society of Bengal, India.
 The Government of Italy.
 The Government of Japan.
 The Government of Mexico.
 The Government of New South Wales.
 The Government of New Zealand.
 The Government of Norway.
 The Academy of Sciences, Cracow.
 The Polytechnic Academy, Oporto, Portugal.
 The Government of Queensland.
 The Government of Russia.
 The Government of the Cape of Good Hope.
 The Government of South Australia.
 The Government of Spain.
 The Government of Sweden.
 The Government of Switzerland.
 The Smithsonian Institution, United States of America.
 The Government of Victoria.
 The Government of Western Australia.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,
STRAND,
LONDON, W.C.

Director.—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

Austria.—Herr Dr. J. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

Belgium.—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

Canada.—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.

Denmark.—Dr. Martin Knudsen, 15, Frederikshaldsgade, Copenhagen. O.

Egypt.—Capt. H. G. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department, Cairo.

Finland.—Herr Dr. G. Schauman, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

France.—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.

Germany.—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 3A, Berlin, S.W.

Greece.—Monsieur D. Métaxas, Minister Plenipotentiary for Greece, Greek Legation, 1, Stanhope Gardens, S.W.

Holland.—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universitët, Amsterdam.

Hungary.—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Műegyetem, Buda-Pest.

India and Ceylon.—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, Park Street, Calcutta.

Italy.—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.

- Japan.**—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.
- Mexico.**—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.
- New South Wales.**—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.
- New Zealand.**—C. Freyberg, Esq., New Zealand Institute, Wellington, N.Z.
- Norway.**—Dr. H. G. Dethloff, Bergenske Museum, Bergen.
- Poland (Austrian, Russian and Prussian).**—Dr. T. Estreicher, Sekretarz, Komisyja Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.
- Portugal.**—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica do Porto, Oporto.
- Queensland.**—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.
- Russia.**—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.
- South Africa.**—L. Péringuey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.
- South Australia.**—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.
- Spain.**—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias, Valverde 26, Madrid.
- Sweden.**—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.
- Switzerland.**—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Berne.
- The United States of America.**—Prof. S. P. Langley, Smithsonian Institution, Washington.
- Victoria.**—Thomas S. Hall, Esq., Hon. Sec. Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.
- Western Australia.**—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth

INSTRUCTIONS.

The present volume consists of three parts :—

- (a) Schedules and Indexes in four languages.
- (b) An Author Catalogue.
- (c) A Subject Catalogue.

The Subject Catalogue is divided into sections, each of which is denoted by a two-figure number between 01 and 99 called a Registration number. These numbers follow one another in numerical order, but all the 99 numbers are not used.

To enable the reader to find these numbers quickly, the first and last number on the page is repeated at the right or left corner at the head of each page in the Subject Index. This also has the advantage of giving to the pages of the Subject Catalogue a mark by which they can be distinguished at a glance from the pages of the Author Catalogue.

In each section the final arrangement of papers is in the alphabetical order of authors' names.

In order to find the papers dealing with a particular subject the reader may either consult the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the index are Registration numbers, and can be used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the outer top corners of the pages.

If the reader remember the name of the author of a paper on a given subject, he will probably find it convenient to refer to the Author Catalogue rather than to the Subject Catalogue.

In the Author Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

The literature indexed in this volume is mainly that of 1904, but includes such portions of the literature of 1901-1903 as may have been found to have been omitted from previous volumes.

TOPOGRAPHICAL SYMBOLS.

Many of the sections are divided into a number of sub-sections by means of topographical symbols. These symbols are letters printed in italics. They are explained in the topographical classification. The topographical symbols are not used instead of registration numbers. When a paper deals with very many of the subjects indexed in sections 10 to 63 it is placed under 01, General Physical Geography.

International Catalogue of Scientific Literature.

(J) GEOGRAPHY (PHYSICAL AND MATHEMATICAL).

- 0000 Philosophy.
0010 History. Biography.
0020 Periodicals. Reports of Institutions, Societies, Congresses,
etc.
0030 General Treatises, Text Books, Dictionaries, Bibliographies,
Tables.
0040 Addresses, Lectures.
0050 Pedagogy.
0060 Institutions, Museums, Collections, Economics.
0070 Nomenclature.
-

I.—TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION.

[To be used in connexion with Geography, Geology, Botany,
Zoology, etc.]

1.—MAIN DIVISIONS.

- a.* The Earth as a whole.
- b.* Land as a whole.
- c.* Ocean as a whole.
- d.* Europe and Mediterranean Islands.
- e.* Asia and Malay Archipelago, Celebes and Timor inclusive.
- f.* Africa and Madagascar.

(J-9503)

- g. North America to boundary between United States and Mexico.
 - h. Mexico, Central and South America, and West Indian Islands.
 - i. Australia, Tasmania and New Zealand, with New Guinea, Gilolo, and Moluccas to west, and including the Solomon Islands, New Hebrides, and New Caledonia to east.
 - k. Arctic: Greenland and the area north of the Arctic Circle, or of the coasts of Continental America, Asia, and Europe, whichever is farther north.
 - l. Atlantic and Islands from Arctic Circle to Lat. 45° S.—the southern portion bounded on the east by the meridian 20° E. of Greenwich, south of the coast of Africa; and on the west by the coast of South America.
 - m. Indian Ocean and Islands limited on the south by Lat. 45° S.; on the west by the meridian 20° E. of Greenwich; on the east by the coast of Australia and the meridian 147° E. of Greenwich.
 - n. Pacific and Islands from the Arctic Circle to Lat. 45° S., and between the meridian 147° E. of Greenwich and the coast of South America.
 - o. Antarctic: the area south of 45° S. except the Falkland Islands and the southern parts of South America and New Zealand; but including the islands of New Amsterdam and St. Paul.
- N.B.—As a general rule, Islands more than 100 miles from the continent to be classed as Oceanic, unless specially excepted.

SUB-DIVISIONS.

d. EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

- da. Scandinavia : Sweden, Norway, Denmark, Iceland, Faeroes.
- db. Russia in Europe.
- dc. German Empire.
- dd. Holland ; Belgium ; Luxemburg.
- de. British Islands.
- df. France and Corsica.
- dg. Spain and Portugal.
- dh. Italy : Sicily and Sardinia.
- di. Switzerland.
- dk. Austria-Hungary (Bosnia and Herzegovina included).
- dl. Balkan Peninsula (Turkey in Europe, Roumania Bulgaria, Servia, Montenegro, and Greece).
- dm. Mediterranean and Islands (excluding Sicily, Sardinia, and Corsica).
- dn. Black Sea.
- do. Baltic and Islands.

e. ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

- ea. Asiatic Russia.
- eb. China and Dependencies: Tibet; Corea.
- ec. Japanese Islands; Formosa.
- ed. Cochin China: Tonquin, Annam.
- ee. Siam.
- ef. British India: Himalaya; Burma; Ceylon.
- eg. Malay Peninsula from Isthmus of Kra and Archipelago to Wallace's line, including Celebes and Timor, with the Philippines and China Sea.
- eh. Persia; Afghanistan; Baluchistan.
- ei. Asiatic Turkey; Arabia.
- ek. Caspian.
- el. Persian Gulf.

f. AFRICA AND MADAGASCAR.

- fa. Mediterranean States—Marocco, Algiers, Tunis, Tripoli.
- fb. N.E. Africa; Egypt and Nile Valley to Lat. 10° N; Abyssinia; African Coast of Red Sea.
- fc. Sahara and the French Sudan; Darfur, etc.
- fd. West Africa, from Marocco to the Congo.
- fe. Congo State and Angola.
- ff. East Africa, from the Southern border of fb to the Zambezi; Socotra.
- fg. South Africa—South of the Zambezi and of the boundary between Portuguese and German S.W. Africa.
- fh. Madagascar and Comoro Group.
- fi. Red Sea and Islands.

g. NORTH AMERICA.

- ga. Alaska.
- gb. Canada as a whole.
- gc. Canadian Dominion West (Yukon, British Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd. Canadian Dominion East; Newfoundland.
- ge. The Laurentian Lakes.
- gf. United States as a whole.
- gg. North Eastern United States, East of Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh. South Eastern United States, East of Mississippi.
- gi. Western United States, West of Mississippi.

h. CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

- ha. Mexico.
- hb. Central America: Guatemala; Honduras; British Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc. West Indian Islands; Caribbean Sea; Gulf of Mexico.

- hd.* Guiana—British, Dutch, and French; Venezuela; Trinidad.
- he.* Columbia; Ecuador.
- hf.* Peru.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brazil.
- hi.* Argentina; Uruguay and Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Tierra del Fuego and neighbouring islands; Falkland Islands.
- hm.* The Andes.

i. AUSTRALASIA.

- ia.* New Guinea with Islands from Wallace's line, including Gilolo, Amboina, Ceram.
- ib.* Bismarck Archipelago (New Britain, etc., to Solomon Islands inclusive).
- ic.* Australia as a whole.
- id.* Queensland.
- ie.* New South Wales.
- if.* Victoria.
- ig.* South Australia.
- ih.* West Australia.
- ii.* Tasmania.
- ik.* New Zealand.
- il.* New Caledonia, New Hebrides, and Loyalty Islands.

k. ARCTIC.

- ka.* Arctic Ocean.
- kb.* Greenland.
- kc.* Archipelago north of North America.
- kd.* Islands north of Europe and Asia.

l. ATLANTIC.

- la.* North Atlantic Ocean and Islands not otherwise specified.
- lb.* Azores; Canaries; Madeira; Cape Verde.
- lc.* South Atlantic and Islands.

m. INDIAN OCEAN.

- ma.* Ocean and Islands N. of Equator.
- mb.* Ocean and Islands S. of Equator, including Mascarene Islands, Amsterdam, and St. Paul.

n. PACIFIC.

- na.* North Pacific Ocean (North of Equator).
- nb.* South Pacific Ocean (South of Equator).
- nc.* Behring Sea and Islands (Aleutian Archipelago, etc.).
- nd.* Sandwich Islands and scattered groups N. of Equator and E. of 180°.
- ne.* Ladrone, Pelew, Caroline and Marshall Groups, with other Islands N. of Equator and W. of 180°.

- nj.* Fiji Islands, Friendly Islands, Samoa, Ellice, Phoenix Islands, etc., west of Meridian 160° W. of Greenwich.
- ng.* Galapagos Islands.
- nh.* Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian 160° W. of Greenwich.

o. ANTARCTIC.

- oa.* Antarctic Continent as a whole.
- ob.* S. Georgia, Sandwich Groups, and other Islands S. of S. Atlantic.
- oc.* Prince Edward Island, Crozets, Kerguelen, and other Islands S. of Indian Ocean.
- od.* Islands to Southward and South-east of New Zealand and Area South of Pacific.

II.—SUBJECT CLASSIFICATION.

Physical Geography.

- 01 General.
- 10 The Earth generally. (Density. Gravitation. (*See also E 1050.*) Heat Distribution, etc.).
- 12 Volcanic Phenomena. (*See also H 20.*)
- 13 Earth Movements. (*See also H 25.*)
- 20 The Form of Surface.
- 21 Terrestrial Relief.
- 21A Coasts.
- 22 Submarine Contours.
- 23 Mountains.
- 24 Plains.
- 25 Dunes. *Æolian* Formations.
- 26 Valleys.
- 27 Rocks. Minerals. Mines. (*See also G 18.*)
- 28 Fissures. Caverns.
- 29 Islands.
- 30 Coral Formations.
- 31 Snowfields. Glaciers. Icebergs. (*See also H 15.*)
- 40 The Ocean—area, depth.
- 41 Tides. (*See also 95 and E 1750.*)
- 42 Currents. Waves.
- 43 Oceanic Deposits.
- 44 Temperature of the Ocean. (*See also F 0880.*)
- 45 Salinity.
- 50 Land Waters.
- 51 Springs.
- 52 Rivers.
- 53 Lakes.
- 60 Climate.
- 61 Atmospheric Pressure. (*See also F 0700–0760.*)
- 62 Air Temperature. (*See also F 0800–0840.*)
- 63 Vapour. Rain. (*See also F 1000–1280.*)
- 64 Winds. (*See also F 1300–1580.*)
- 65 Physical Atlases.

Mathematical Geography.

- 69 General.
- 70 Geodesy, Surveying and Topography. Coast Surveys.
- 75 Marine Surveys. Hydrography.
- 80 Determination of Latitude and Longitude.
- 81 Heights Measurements. (*See also* F 0730.)
- 82 Soundings.
- 83 Projection of Sphere. (*See also* A 8840.)
- 84 Cartography. (*See also* A 8840.)
- 85 Time Reckoning.
- 86 Tables for Computation.
- 87 Surveying Instruments.
- 90 Navigation, Measurements of Time and Position.
- 95 Tides, Mathematical Discussion of. (*See also* 41 and E 1750.)

INDEX

TO

(J) GEOGRAPHY.

Abyssinia	<i>fb</i>	Bolivia	<i>hg</i>
Addresses	0040	Bosnia	<i>dk</i>
Æolian Formations	25	Brazil	<i>hh</i>
Afghanistan	<i>eh</i>	British Columbia	<i>gc</i>
Africa	<i>f</i>	British Islands	<i>de</i>
Africa, East	<i>ff</i>	Bulgaria	<i>dl</i>
Africa, N.E.	<i>fb</i>	Burma	<i>ef</i>
Africa, South	<i>fg</i>	Canada as a whole	<i>gb</i>
Africa, West	<i>fd</i>	Canadian Dominion, East	<i>gd</i>
Air, Temperature of	62	Canadian Dominion, West	<i>gc</i>
Alaska	<i>ga</i>	Canaries	<i>lb</i>
Alberta	<i>gc</i>	Cape Verde	<i>lb</i>
Algiers	<i>fa</i>	Caroline Islands	<i>ne</i>
Amboina	<i>ia</i>	Caribbean Sea	<i>hc</i>
Amsterdam Island	<i>mb</i>	Cartography	84
Andes	<i>hm</i>	Caspian	<i>ek</i>
Angola	<i>fe</i>	Caverns	28
Annam	<i>ed</i>	Celebes	<i>eg</i>
Antarctic	<i>o</i>	Central America	<i>h, ha</i>
Antarctic Continent	<i>oa</i>	Ceram	<i>ia</i>
Arabia	<i>ei</i>	Ceylon	<i>ef</i>
Archipelago north of North America	<i>kc</i>	Chili	<i>hk</i>
Arctic	<i>k</i>	China	<i>eb</i>
Arctic Ocean	<i>ka</i>	China Sea	<i>eg</i>
Argentina	<i>hi</i>	Climate	60
Asia	<i>e</i>	Coast Surveys	70
Assiniboia	<i>gc</i>	Cochin China	<i>ed</i>
Athabasca	<i>gc</i>	Collections	0060
Atlantic	<i>l</i>	Columbia	<i>he</i>
Atlantic, North	<i>la</i>	Comoro Group	<i>fh</i>
Atlantic, South	<i>lc</i>	Congo State	<i>fe</i>
Atlases, Physical	65	Congresses, Reports of	0020
Atmosphere, Pressure of	61	Connecticut	<i>gg</i>
Australasia	<i>i</i>	Coral Formations	80
Australia as a whole	<i>ic</i>	Corea	<i>eb</i>
Austria-Hungary	<i>dk</i>	Corsica	<i>df</i>
Azores	<i>lb</i>	Costa Rica	<i>hb</i>
Balkan Peninsula	<i>dl</i>	Crosets	<i>oc</i>
Baltic and Islands	<i>do</i>	Currents, Ocean	42
Beluchistan	<i>eh</i>	Darfur	<i>fo</i>
Behring Sea	<i>no</i>	Denmark	<i>da</i>
Belgium	<i>dd</i>	Density of the Earth	10
Bibliographies	0080	Deposits, Oceanic	48
Biography	0010	Dictionaries	0080
Bismarck Archipelago	<i>ib</i>	Dunes	28
Black Sea	<i>du</i>	Economics	0060
		Ecuador	<i>he</i>

Projection of Sphere	83	Madagascar	<i>fh</i>
Queensland	<i>id</i>	Madeira	<i>lb</i>
Egypt	<i>bf</i>	Maine	<i>gg</i>
Ellice	<i>nf</i>	Malay Archipelago	<i>eg</i>
Europe	<i>d</i>	Malay Peninsula	<i>eg</i>
Faeroes	<i>da</i>	Marine Surveys	<i>75</i>
Falkland Islands	<i>hl</i>	Marocco	<i>fa</i>
Fiji Islands	<i>nf</i>	Marquesas Islands	<i>nh</i>
Fissures	28	Marshall Islands	<i>ne</i>
Formosa	<i>ec</i>	Mascarene Islands	<i>mb</i>
France	<i>df</i>	Massachusetts	<i>gg</i>
French Sudan	<i>fc</i>	Mediterranean	<i>dm</i>
Friendly Islands	<i>nf</i>	Mediterranean Islands	<i>d, dm</i>
Galapagos Islands	<i>ng</i>	Mediterranean States	<i>fa</i>
Geodesy	70	Mexico	<i>ha</i>
German Empire	<i>dc</i>	Mexico, Gulf of	<i>hc</i>
Gilolo	<i>ia</i>	Michigan	<i>gg</i>
Glaciers	31	Minerals	<i>27</i>
Gravitation of the Earth	10	Mines	<i>27</i>
Greece	<i>dl</i>	Montenegro	<i>dl</i>
Greenland	<i>kb</i>	Mountains	<i>28</i>
Guatemala	<i>hb</i>	Movements of the Earth	<i>13</i>
Guiana, British	<i>hd</i>	Museums	0060
Guiana, Dutch	<i>hd</i>	Navigation	<i>90</i>
Guiana, French	<i>hd</i>	New Caledonia	<i>il</i>
Heat, Distribution on the Earth	10	Newfoundland	<i>gd</i>
Heights, Measurement of	81	New Guinea	<i>ia</i>
Herzegovina	<i>dk</i>	New Hampshire	<i>gg</i>
Himalaya	<i>ef</i>	New Hebrides	<i>il</i>
History	0010	New Jersey	<i>gg</i>
Holland	<i>dd</i>	New South Wales	<i>ie</i>
Honduras	<i>hb</i>	New York	<i>gg</i>
Honduras, British	<i>hb</i>	New Zealand	<i>ik</i>
Hydrography	75	Nicaragua	<i>hb</i>
Icebergs	31	Nile Valley	<i>fb</i>
Iceland	<i>da</i>	Nomenclature	0070
Illinois	<i>gg</i>	North America	<i>g</i>
India, British	<i>ef</i>	Norway	<i>da</i>
Indiana	<i>gg</i>	Ocean, Area and Depth of	<i>40</i>
Indian Ocean	<i>m</i>	Oceanic Deposits	<i>43</i>
Indian Ocean N. of Equator	<i>ma</i>	Ocean, Salinity of	<i>45</i>
Indian Ocean S. of Equator	<i>mb</i>	Ocean, Temperature of	<i>44</i>
Institutions	0060	Ohio	<i>gg</i>
Institutions, Reports of	0020	Pacific	<i>n</i>
Instruments, Surveying	87	Pacific, North	<i>na</i>
Islands	29	Pacific, South	<i>nb</i>
Islands north of Europe and Asia	<i>kd</i>	Paraguay	<i>hi</i>
Italy	<i>dh</i>	Pedagogy	0060
Japanese Islands	<i>ec</i>	Pelew Islands	<i>ne</i>
Kerguelen	<i>oc</i>	Pennsylvania	<i>gg</i>
Ladrone Islands	<i>ne</i>	Periodicals	0020
Lakes	53	Persia	<i>eh</i>
Land Waters	50	Persian Gulf	<i>el</i>
Latitude, Determination of	80	Peru	<i>hf</i>
Laurentian Lakes	<i>ge</i>	Philippines	<i>eg</i>
Lectures	0040	Philosophy	0000
Longitude, Determination of	80	Phoenix Islands	<i>nf</i>
Low Archipelago	<i>nh</i>	Plains	<i>24</i>
Loyalty Islands	<i>il</i>	Portugal	<i>dg</i>
Luxemburg	<i>id</i>	Position, Measurement of	<i>90</i>
Mackenzie	<i>gc</i>	Pressure, Atmospheric	<i>61</i>
		Prince Edward Island	<i>oc</i>

Rain	63	Tables	0080
Red Sea, African Coast of	<i>fb</i>	Tables for Computation	86
Red Sea and Islands	<i>fi</i>	Tasmania	<i>ti</i>
Relief, Terrestrial	21	Temperature of the Air	62
Rhode Island	<i>gg</i>	Temperature of the Earth	10
Rivers	52	Temperature of the Ocean	44
Rocks	27	Text Books	0080
Roumania	<i>dl</i>	Tibet	<i>eb</i>
Russia in Asia	<i>ea</i>	Tides	41
Russia in Europe	<i>db</i>	Tides, Mathematical Discussion of ..	95
Sahara	<i>fc</i>	Tierra del Fuego	<i>hl</i>
Salinity of the Ocean	45	Time, Measurement of	90
Salvador	<i>hb</i>	Time Reckoning	85
Samoa	<i>nf</i>	Timor	<i>eg</i>
Sandwich Group	<i>ob</i>	Tonquin	<i>ed</i>
Sandwich Islands	<i>nd</i>	Topography	70
Sardinia	<i>dh</i>	Treatises, General	0080
Saskatchewan	<i>gc</i>	Trinidad	<i>hd</i>
Scandinavia	<i>da</i>	Tripoli	<i>fa</i>
Servia	<i>dl</i>	Tunis	<i>fa</i>
Siam	<i>ee</i>	Turkey in Asia	<i>ei</i>
Sicily	<i>dh</i>	Turkey in Europe	<i>dl</i>
Snowfields	31	United States as a whole	<i>gf</i>
Societies, Reports of	0020	United States, North Eastern	<i>gg</i>
Society Islands	<i>nh</i>	United States, South Eastern	<i>gh</i>
Soundings	82	United States, Western	<i>gi</i>
South America	<i>h</i>	Uruguay	<i>hi</i>
South Australia	<i>ig</i>	Valleys	26
South Georgia	<i>ob</i>	Vapour	63
Spain	<i>dg</i>	Venezuela	<i>hd</i>
Springs	51	Vermont	<i>gg</i>
St. Paul	<i>mb</i>	Victoria	<i>if</i>
Submarine Contours	22	Volcanic Phenomena	12
Surface of the Earth, Form of ..	20	Waters, Land	50
Surveying	70	Waves	42
Surveying Instruments	87	West Australia	<i>ih</i>
Surveys, Coast	70	West Indies	<i>h, ho</i>
Surveys, Marine	75	Winds	64
Sweden	<i>da</i>	Wisconsin	<i>gg</i>
Switzerland	<i>di</i>	Yukon	<i>go</i>

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

(J) GÉOGRAPHIE (PHYSIQUE ET MATHÉMATIQUE).

- 0000 Philosophie.
 - 0010 Histoire. Biographie.
 - 0020 Périodiques. Rapports d'Institutions, de Sociétés, de
Congrès, etc.
 - 0030 Traités généraux, Manuels, Dictionnaires, Bibliographies,
Tables.
 - 0040 Discours, Leçons et Conférences.
 - 0050 Enseignement.
 - 0060 Institutions, Musées, Collections. Applications pratiques.
 - 0070 Nomenclature.
-

CLASSIFICATION TOPOGRAPHIQUE.

[Cette classification sera appliquée à la géographie, à la géologie, à
la botanique, à la zoologie, etc.]

I.—GRANDES DIVISIONS.

- a.* Données d'ensemble relatives au globe terrestre.
- b.* Données d'ensemble relatives aux continents.
- c.* Données d'ensemble relatives aux océans.
- d.* Europe et îles méditerranéennes.

- e. Asie et Archipel Malais, Célèbes et Timor inclus.
- f. Afrique et Madagascar.
- g. Amérique du Nord [en prenant comme limite celle qui sépare les États-Unis du Mexique].
- h. Le Mexique, Amérique centrale et méridionale avec les Antilles.
- i. Australie, Tasmanie et Nouvelle Zélande avec la Nouvelle Guinée, Gilolo et les Moluques à l'ouest, les îles Salomon, les Nouvelles Hébrides et la Nouvelle Calédonie à l'est.
- k. Régions arctiques : Groenland et surface polaire s'étendant des côtes américaines, asiatiques et européennes à l'extrême nord.
- l. Atlantique avec les îles comprises entre le cercle polaire arctique et le 45° de lat. S. Partie sud de l'Atlantique limitée à l'est par le méridien 20° E. (Greenwich), au sud de l'Afrique ; et à l'ouest par la côte de l'Amérique du sud.
- m. Océan Indien avec les îles situées dans l'espace limité dans le sud par le 45° de lat. S. ; à l'ouest par le méridien 20° E. (Greenwich) ; à l'est par la côte australienne et le méridien 147° E. (Greenwich).
- n. Le Pacifique avec les îles comprises, en latitude, du cercle polaire arctique au 45° de lat. S. ; en longitude, du méridien 147° E. (Greenwich) à la côte de l'Amérique du sud.
- o. Régions antarctiques : depuis le 45° de lat. S., moins les Falkland, la pointe sud de l'Amérique méridionale et la Nouvelle Zélande, mais en y comprenant les îles St. Paul et Nouvelle Amsterdam.

N.B.—En général les îles qui se trouvent à plus de 160 à 185 kilomètres du continent sont classées comme îles océaniques, à moins que le contraire ne soit stipulé spécialement.

II.—SUBDIVISIONS.

d. EUROPE ET ÎLES MÉDITERRANÉENNES.

- da. Scandinavie : Suède, Norvège, Danemark, Islande, îles Feroë.
- db. Russie d'Europe.
- dc. Empire Germanique.
- dd. Hollande ; Belgique ; Luxembourg.
- de. Îles Britanniques.
- df. France et Corse.
- dg. Espagne et Portugal.
- dh. Italie ; Sicile et Sardaigne.
- di. Suisse.
- dk. Autriche-Hongrie (Bosnie et Herzégovine inclus).

- dl.* Péninsule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).
- dm.* Méditerranée avec ses îles (moins la Sicile, la Sardaigne, et la Corse).
- dn.* Mer Noire.
- do.* La Baltique et ses îles.

e. ASIE ET ARCHIPEL MALAIS.

- ea.* Asie russe.
- eb.* Chine et dépendances; Thibet; Corée.
- ec.* Archipel du Japon; Formose.
- ed.* Cochinchine. Tonkin. Annam. Cambodge.
- ee.* Siam.
- ef.* Indes Britanniques: Himalaya; Burma, Ceylan.
- eg.* La Péninsule Malaise depuis l'isthme de Kra: et l'Archipel Malais jusqu'à la ligne séparative de Wallace, y compris Célèbes, Timor, les Philippines et la Mer de Chine.
- eh.* Perse; Afghanistan; Bélouchistan.
- ei.* Turquie d'Asie; Arabie.
- ek.* Mer Caspienne.
- el.* Golfe persique.

f. AFRIQUE ET MADAGASCAR.

- fa.* Pays méditerranéens: Maroc, Algérie, Tunisie, Tripoli.
- fb.* N.E. Africain; Egypte et la vallée du Nil depuis le 10° de lat. N.; Abyssinie; côte africaine de la Mer Rouge.
- fc.* Le Sahara et le Soudan français; Darfour, etc.
- fd.* Ouest africain, du Maroc au Congo.
- fe.* État du Congo et Angola.
- ff.* Est africain, depuis la bordure sud de *fb* au Zambèze; Socotora.
- fg.* Sud africain—Au sud du Zambèze et de la limite entre les possessions portugaises et allemandes du sud-ouest de l'Afrique.
- fh.* Madagascar et groupe des Comores.
- fi.* La Mer Rouge et ses îles.

g. AMÉRIQUE DU NORD.

- ga.* Alaska.
- gb.* Le Canada dans son entier.
- gc.* Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie Britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).

- gd.* Puissance du Canada de l'est; Terre neuve.
- ge.* Région des grands lacs laurentiens.
- gf.* États-Unis.
- gg.* États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* États-Unis du sud-est, à l'est du Mississippi.
- gi.* États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississippi.

h. AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIONALE; INDES OCCIDENTALES.

- ha.* Mexique.
- hb.* Amérique centrale: Guatemala; Honduras; Honduras britannique; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc.* Antilles; Mer Caraïbe; Golfe du Mexique.
- hd.* Guyanes britannique, hollandaise, et française; Vénézuéla; île de Trinité.
- he.* Colombie. Ecuador.
- hf.* Pérou.
- hg.* Bolivie.
- hh.* Brésil.
- hi.* République Argentine; Uruguay et Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Terre de feu et îles voisines; les Falkland (Malouines).
- hm.* Les Andes.

i. AUSTRALIE.

- ia.* Nouvelle Guinée avec les îles de la ligne séparative de Wallace, en y comprenant Gilolo, Amboine, Ceram.
- ib.* Archipel de Bismarck (Nouvelle Bietagne avec les îles Salomon).
- ic.* L'Australie dans son entier.
- id.* Queensland.
- ie.* Nouvelle Galles du sud.
- if.* Victoria.
- ig.* Australie du sud.
- ih.* Australie occidentale.
- ii.* Tasmanie.
- ik.* Nouvelle Zélande.
- il.* Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides et les îles Loyauté.

k. RÉGIONS ARCTIQUES.

- ka.* Océan arctique.
- kb.* Groenland.
- kc.* Archipel nord de l'Amérique du Nord.
- kd.* Îles nord d'Europe et d'Asie (Spitzberg, etc.).

I. ATLANTIQUE.

- la.* Océan Atlantique septentrional, et les îles qui n'ont pas encore été spécifiées.
- lb.* Açores; Canaries; Madère; Cap Vert.
- lc.* Atlantique méridional et ses îles.

m. Océan Indien.

- ma.* Océan et les îles au nord de l'Equateur.
- mb.* Océan et les îles au sud de l'Equateur, avec les Mascareignes et les îles Amsterdam et St. Paul.

n. PACIFIQUE.

- na.* Pacifique septentrional (au nord de l'Equateur).
- nb.* Pacifique méridional (au sud de l'Equateur).
- nc.* Mer de Behring et ses îles (Aléoutiennes . . . etc.).
- nd.* Îles Sandwich, avec les groupes situés au nord de l'Equateur et à l'est du 180°.
- ne.* Mariannes, Pelew. archipel des Carolines et de Marshall, avec les autres îles situées au nord de l'Equateur et à l'ouest du 180°.
- nf.* Îles Fidji, îles des Amis (Tonga, Samoa, Ellice, Phénix et autres) situées à l'ouest du méridien 160° O. (Greenwich).
- ng.* Îles Galapagos.
- nh.* Îles de la Société, Pomoutou, Marquises et autres îles du Pacifique méridional à l'est du méridien 160° O. (Greenwich).

o. RÉGIONS ANTARCTIQUES.

- oa.* Continent antarctique dans son entier.
- ob.* Géorgie du Sud, groupes des Sandwichs et autres îles au sud de l'Atlantique méridional.
- oc.* Îles du Prince Édouard, Crozet, Kerguelen et autres îles au sud de l'Océan Indien.
- od.* Îles au sud et au sud-est de la Nouvelle Zélande et régions méridionales du Pacifique.

II.—CLASSIFICATION PAR MATIÈRES.

Géographie Physique.

- 01. Généralités.
- 10. Données d'ensemble relatives au globe terrestre (densité, gravitation. (*Voy. aussi* E 1050.) Distribution de la chaleur, etc.).
- 12. Phénomènes volcaniques. (*Voy. aussi* H 20.)
- 13. Mouvements de la terre. (*Voy. aussi* H 25.)
- 20. Configuration de la surface.
- 21. Relief terrestre.
- 21A. Rivages maritimes.

22. Relief sous-marin.
23. Montagnes.
24. Plaines.
25. Dunes, Formations éoliennes.
26. Vallées.
27. Roches, Minéraux, Mines. (*Voy. aussi G 18.*)
28. Fissures, Cavernes.
29. Iles.
30. Formations coralliennes.
31. Champs de neige, glaciers, icebergs. (*Voy. aussi H 15.*)
40. L'océan: superficie, profondeur.
41. Marées. (*Voy. aussi 95 et E 1750.*)
42. Courants, Vagues.
43. Dépôts marins.
44. Température de l'Océan. (*Voy. aussi F 0880.*)
45. Salinité.
50. Eaux continentales.
51. Sources.
52. Rivières.
53. Lacs.
60. Climat.
61. Pression atmosphérique. (*Voy. aussi F 0700-0760.*)
62. Température de l'air. (*Voy. aussi F 0800-0840.*)
63. Vapeur. Pluies. (*Voy. aussi F 1000-1280.*)
64. Vents. (*Voy. aussi F 1300-1580.*)
65. Atlas physiques.

Géographie Mathématique.

69. Généralités.
70. Géodésie: levé et topographie, levés des côtes.
75. Levés maritimes; hydrographie.
80. Détermination de la latitude et de la longitude.
81. Mesure des altitudes. (*Voy. aussi F 0730.*)
82. Sondages.
83. Projections géographiques. (*Voy. aussi A 8840.*)
84. Cartographie. (*Voy. aussi A 8840.*)
85. Connaissance des temps.
86. Tables de supputation du temps.
87. Instruments pour le levé des cartes et plans.
90. Navigation, mesure du temps et de la position astronomique.
95. Discussions mathématiques relatives aux marées. (*Voy. aussi 41 et E 1750.*)

TABLE DES MATIERES

POUR LA

GÉOGRAPHIE (J)

Abyssinie	<i>fb</i>	Behring, Mer de	<i>ne</i>
Açores	<i>lb</i>	Belgique	<i>dd</i>
Afghanistan	<i>eh</i>	Bélouchistan	<i>ek</i>
Afrique	<i>f</i>	Bibliographies	0080
— de l'Est	<i>ff</i>	Biographie	0010
— du N.E.	<i>fb</i>	Bismarck, Archipel de	<i>ib</i>
— du Sud	<i>fg</i>	Bolivia	<i>hg</i>
— de l'Ouest	<i>fd</i>	Bosnie	<i>dk</i>
Air, Température de l'	62	Brésil	<i>hh</i>
Alaska	<i>ga</i>	Britanniques, Iles	<i>ds</i>
Alberta	<i>gc</i>	Bulgarie	<i>dl</i>
Algérie	<i>fa</i>	Burma	<i>ef</i>
Altitudes, Mesure des	81	Cambodge	<i>ed</i>
Amboine	<i>ia</i>	Canada dans son entier	<i>gb</i>
Amérique centrale	<i>hb</i>	— Puissance du, de l'est	<i>gd</i>
— du Nord	<i>g</i>	— — — de l'ouest	<i>gc</i>
— méridionale	<i>h</i>	Canaries	<i>lb</i>
Amis, îles des (Tonga)	<i>af</i>	Cap Vert	<i>lb</i>
Amsterdam, l'île	<i>mb</i>	Carolines, Archipel des	<i>ne</i>
Andes, Les	<i>hm</i>	Cartographie	84
Angola	<i>fe</i>	Caspienne, Mer	<i>ek</i>
Annam	<i>ed</i>	Cavernes	28
Antarctique, Continent	<i>oa</i>	Célèbes	<i>eg</i>
Antarctiques, Régions	<i>o</i>	Ceram	<i>ia</i>
Antilles	<i>hc</i>	Ceylan	<i>ef</i>
Applications pratiques	0060	Chaleur, Distribution de la, sur la	
Arabie	<i>ei</i>	terre	10
Archipel nord de l'Amérique du		Chili	<i>hk</i>
Nord	<i>kc</i>	Chine	<i>eb</i>
Arctique, Océan	<i>ka</i>	— Mer de	<i>eg</i>
Arctiques, Régions	<i>k</i>	Climat	60
Argentine, République	<i>hi</i>	Cochinchine	<i>ed</i>
Asie	<i>e</i>	Collections	0060
— russe	<i>ea</i>	Colombie	<i>he</i>
Assiniboia	<i>gc</i>	Colombie Britannique	<i>gc</i>
Athabasca	<i>gc</i>	Comores, Groupe des	<i>fh</i>
Atlantique	<i>l</i>	Conférences	0040
— méridional	<i>lc</i>	Congo, Etat du	<i>fe</i>
— septentrional	<i>la</i>	Congrès, Rapports de	0020
Atlas physiques	65	Connecticut	<i>gg</i>
Atmosphérique, Pression	61	Coralliennes, Formations	30
Australasie	<i>i</i>	Corée	<i>eh</i>
Australie en son entier	<i>ic</i>	Corse	<i>df</i>
— du sud	<i>ig</i>	Costa Rica	<i>hb</i>
— occidentale	<i>ih</i>	Côtes, Levés des	78
Autriche-Hongrie	<i>dk</i>	Courants de l'Océan	42
Balkanique, Péninsule	<i>dl</i>	Crozet	<i>oc</i>
Baltique, La, et ses îles	<i>do</i>	Danemark	<i>da</i>

Darfour	fc	Lacs laurentiens	ge
Densité du globe terrestre	10	Latitude, Détermination de la	80
Dépôts marins	43	Leçons	0040
Dictionnaires	0030	Levé	70
Discours	0040	— des cartes et plans, Instru-	
Dunes	25	ments pour le	87
Eaux continentales	50	Levés des côtes	70
Ecuador	he	— maritimes	75
Egypte	fb	Longitude, Détermination de la	80
Ellice	nf	Loyauté, Iles	il
Enseignement	0050	Luxembourg	dd
Eoliennes, Formations	25	Mackenzie	gc
Espagne	dg	Madagascar	fh
Etats Unis	gf	Madère	lb
— — du nord-est	gg	Maine	39
— — de l'ouest	gi	Malais, Archipel	eg
— — du sud-est	gh	Malaise Péninsule	eg
Europe	d	Manuels	0090
Falkland, Iles	hl	Marées	41
Feroë, Iles	da	— Discussions mathématiques	
Fidji, Iles	nf	relatives aux	95
Fissures	28	Mariannes	ne
Formose	ec	Marins, Dépôts	43
France	df	Maritimes, Levés	75
Galapagos	ng	Maroc	fa
Géodésie	70	Marquises, Iles	nh
Germanique, Empire	dc	Marshall, Archipel de	ne
Gilolo	ia	Mascareignes	mb
Glaciers	31	Massachusetts	gg
Gravitation de la terre	10	Méditerranée avec ses îles	dm
Grèce	dl	Méditerranéens, Etats	fa
Groenland	kb	Mer Caraïbe	hc
Guatemala	hb	— Noire	du
Guyane hollandaise	hd	— Rouge et ses îles	fi
— britannique	hd	— Côte africaine de la	fb
— française	hd	Mexique	ha
Herségovine	dk	— Golfe du	hc
Himalaya	ef	Michigan	39
Histoire	0010	Minéraux	27
Hollande	dd	Mines	27
Honduras	hb	Montagnes	23
— britannique	hb	Monténégro	dl
Hydrographie	75	Mouvements de la terre	13
Icebergs	31	Musées	0060
Iles	29	Navigation	90
— au nord d'Europe et d'Asie	kd	Neige, Champs de	31
Illinois	gg	New Hampshire	39
Indes britanniques	eg	New Jerrey	39
— occidentales	h	New York	39
Indians	gg	Nicaragua	hb
Indien, Océan	m	Nil, Vallée du	fb
— — au Nord de l'équateur	ma	Nomenclature	0070
— — au Sud de l'équateur	mb	Norvège	da
Institutions	0060	Nouvelle Bretagne	ib
— Rapports d'	0020	Nouvelle Calédonie	il
Instruments pour le levé des		Nouvelle Galles du sud	ic
cartes et plans	87	Nouvelle Guinée	ia
Islande	da	Nouvelles Hébrides	il
Italie	dh	Nouvelle Zélande	ik
Japon, Archipel du	ec	Océan, Salinité de l'	45
Kerguelen	oc	— Surface et profondeur de l'	40
Lacs	53	— Température de l'	44

Ohio	gg	Sicile	dh
Pacifique	n	Société, Iles de la	nh
— méridional	nb	Sociétés, Rapports de	0020
— septentrional	na	Sondages	82
Paraguay	hi	Soudan français	fc
Pelew, Iles	ne	Sources	51
Pennsylvanie	gg	Spitzberg	kd
Périodiques	0020	St. Paul, Ile de	mb
Pérou	hf	Suède	da
Perse	eh	Suisse	di
Persique, Golfe	el	Surface de la terre, Configuration	
Philippines	eg	de la	20
Philosophie	0000	Tables	0080
Phénix, Iles	nf	— de supputation du temps	86
Plaines	24	Tasmanie	ii
Pluies	63	Température de l'air	62
Pomoutou	nh	— de l'océan	44
Portugal	dg	— de la terre	10
Position astronomique, Mesure		Temps, Connaissance des	85
de la	90	— Mesure du	90
Pression atmosphérique	61	Terre de feu	hl
Prince Edouard, Ile du	oc	Terre neuve	gd
Projections géographiques	83	Thibet	eb
Queensland	id	Timor	eg
Relief sous-marin	22	Tonkin	ed
— terrestre	21	Topographie	70
Rhode Island	gg	Traité généraux	008C
Rivières	52	Trinité	hd
Roches	27	Tripoli	fa
Roumanie	dl	Tunisie	fa
Russie d'Europe	db	Turquie d'Asie	ei
Sahara	fc	— d'Europe	dl
Salinité de l'océan	45	Uruguay	hi
Salvador	hb	Vagues	42
Samoa	nf	Vallées	26
Sandwich, Iles	nd	Vénézuéla	hd
Sandwichs, Groupes des	ob	Vents	64
Sardaigne	dh	Vermont	gg
Saskatchewan	gc	Victoria	if
Scandinavie	da	Volcaniques, Phénomènes	13
Serbie	dl	Wisconsin	gg
Siam	ee	Yukon	qe

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

(J) GEOGRAPHIE (PHYSISCHE UND MATHEMATISCHE).

- 0000 Philosophie.
 - 0010 Geschichte. Biographien.
 - 0020 Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften,
Congressen, etc.
 - 0030 Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher,
Bibliographien, Tabellen.
 - 0040 Festreden, Vorträge.
 - 0050 Pädagogik.
 - 0060 Institute, Museen, Sammlungen, Wirthschaftliches.
 - 0070 Nomenclatur.
-

I.—TOPOGRAPHISCHE CLASSIFICATION.

[In Verbindung mit Geographie, Geologie, Botanik, Zoologie etc.
zu benutzen.]

1.—HAUPT-ABSCHNITTE.

- a. Die Erde als Ganzes.
- b. Das Festland als Ganzes.
- c. Der Ocean als Ganzes.
- d. Europa und die Inseln im Mittelländischen Meere.
- e. Asien und der Malayische Archipel, einschliesslich Celebes
und Timor.
- f. Afrika und Madagaskar.

- g. Nord-Amerika bis zur Grenze zwischen den Vereinigten Staaten und Mexiko.
- h. Mexiko, Central- und Süd-Amerika, Westindische Inseln.
- i. Australien, Tasmanien und Neu-Seeland, mit Neu-Guinea, Gilolo und Molukken nach Westen, und mit Salomo-Inseln, Neuen Hebriden und Neu-Caledonien nach Osten.
- k. Arktisches Gebiet: Grönland und der vom Polarkreis umschlossene Raum, insbesondere die jenseits desselben gelegenen Küstenländer von Amerika, Asien und Europa.
- l. Atlantisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Polarkreis bis 45° S. Br.; der südliche Theil wird südlich von Afrika nach Osten durch den Meridian 20° O. [v. Gr.] begrenzt und reicht im Westen bis zur Küste von Süd-Amerika.
- m. Der Indische Ocean mit seinen Inseln reicht im Süden bis 45° S. Br.; im Westen bis 20° O. L., im Osten bis zur Küste von Australien und dem Meridian 147° O. L.
- n. Pacifisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Nordpolarkreis bis 45° S. Br., im südlichen Theil begrenzt durch den Meridian 147° O. L. nach Westen, und die Küste von Süd-Amerika nach Osten.
- o. Antarktisches Gebiet, umfassend das Gebiet südlich von 45° S. Br., mit Ausschluss der Falklands-Inseln, der südlichen Theile von Süd-Amerika und Neu-Seelands, aber einschliesslich der Inseln Neu-Amsterdam und St. Paul.

N.B.—Allgemeine Regel: Inseln, die mehr als 100 englische Meilen (160 Kilometer) vom Festland entfernt sind, sind, falls nicht besonders ausgenommen, als oceanisch zu classificiren.

2. UNTERABTHEILUNGEN.

d. EUROPA UND DIE INSELN IM MITTELLÄNDISCHEN MEERE.

- da. Skandinavien: Schweden, Norwegen, Dänemark, Island, Faröer.
- db. Das Europäische Russland.
- dc. Das Deutsche Reich.
- dd. Holland; Belgien; Luxemburg.
- de. Die Britischen Inseln.
- df. Frankreich und Corsica.
- dg. Spanien und Portugal.
- dh. Italien, mit Sicilien und Sardinien.
- di. Die Schweiz.
- dk. Oesterreich-Ungarn (einschliesslich Bosnien und Herzegowina).
- dl. Die Balkan - Halbinsel (Europäische Türkei, Rumänien, Bulgarien, Serbien, Montenegro, Griechenland).
- dm. Das Mittelländische Meer mit seinen Inseln (mit Ausschluss von Sicilien, Sardinien und Corsica).
- dn. Das Schwarze Meer.
- do. Die Ostsee mit ihren Inseln.

e. ASIEN UND DER MALAYISCHE ARCHIPEL.

- ea. Asiatisches Russland.
- eb. China und zugehörige Länder; Tibet; Korea.
- ec. Japanische Inseln; Formosa.
- ed. Cochinchina: Tonking, Annam.
- ee. Siam.
- ef. Britisch-Indien, einschliesslich Himalaya, Burma, Ceylon.
- eg. Malayische Halbinsel südlich vom Isthmus von Kra, und Malayischer Archipel bis zu Wallace's Linie, einschliesslich Celebes und Timor; Philippinen; Chinesisches Südmeer.
- eh. Persien; Afghanistan; Belutschistan.
- ei. Asiatische Türkei; Arabien.
- ek. Das Kaspische Meer.
- el. Der Persische Golf.

f. AFRIKA UND MADAGASKAR.

- fa. Die Mittelmeer-Staaten: Marokko, Algier, Tunis, Tripolis.
- fb. Nordost-Afrika: Egypten und Nilthal bis 10° N. Br.; Abessinien; afrikanische Küste des Rothen Meeres.
- fc. Die Sahara und der französische Sudan; Darfur etc.
- fd. West-Afrika, von Marokko bis zum Kongo.
- fe. Kongo-Staat und Angola.
- ff. Ostafrika, von der südlichen Grenze von fb. bis zum Sambesi; Sokotra.
- fg. Süd-Afrika, südlich des Sambesi und der Grenze zwischen Portugiesisch und Deutsch-Südwest-Afrika.
- fh. Madagaskar und Komoren.
- fi. Das Rothe Meer mit seinen Inseln.

g. NORD-AMERIKA.

- ga. Alaska.
- gb. Canada als Ganzes.
- gc. West-Canadisches Gebiet: Yukon, Britisch-Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
- gd. Ost-Canadisches Gebiet; Neufundland.
- ge. Gebiet der Laurentischen Seen.
- gf. Vereinigte Staaten als Ganzes.
- gg. Nordosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh. Südosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi.
- gi. Westen der Vereinigten Staaten, westlich vom Mississippi.

h. CENTRAL-AMERIKA, SÜD-AMERIKA, WEST-INDIEN.

- ha. Mexiko.
- hb. Central-Amerika: Guatemala, Honduras; Britisch-Honduras Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc. Westindische Inseln; Caraibisches Meer; Golf von Mexiko.

- hd.* Guyana: Britisch, Niederländisch und Französisch; Venezuela; Trinidad.
- he.* Columbia; Ecuador.
- hf.* Peru.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brasilien.
- hi.* Argentinien; Uruguay und Paraguay.
- hk.* Chile.
- hl.* Feuerland und benachbarte Inseln; Falkland Inseln.
- hm.* Die Anden.

i. AUSTRALASIEN.

- ia.* Neu-Guinea, nebst Inseln im Osten von Wallace's Linie, einschliesslich Gilolo, Amboina, Ceram.
- ib.* Bismarck-Archipel (Neu-Pommern etc. bis Salomo-Inseln).
- ic.* Australien als Ganzes.
- id.* Queensland.
- ie.* Neu-Süd-Wales.
- if.* Victoria.
- ig.* Süd-Australien.
- ih.* West-Australien.
- ii.* Tasmanien.
- ik.* Neu-Seeland.
- il.* Neu-Caledonien, Neue Hebriden und Loyalty-Inseln.

k. ARKTISCHES GEBIET.

- ka.* Der Arktische Ocean.
- kb.* Grönland.
- kc.* Archipel nördlich von Nord-Amerika.
- kd.* Inseln nördlich von Europa und Asien.

l. ATLANTISCHES GEBIET.

- la.* Der Nordatlantische Ocean mit seinen Inseln, soweit sie nicht anderweit eingereiht sind.
- lb.* Azoren; Kanaren; Madeira; Cap Verde.
- lc.* Der Südatlantische Ocean mit seinen Inseln.

m. INDISCHER OCEAN.

- ma.* Ocean und Inseln nördlich vom Aequator.
- mb.* Ocean und Inseln südlich vom Aequator, einschliesslich Maskarenen, Neu-Amsterdam und St. Paul.

n. PACIFISCHES GEBIET.

- na.* Nordpazifischer Ocean (nördlich vom Aequator).
- nb.* Südpazifischer Ocean (südlich vom Aequator).
- nc.* Berings Meer, nebst Inseln (Aleuten-Archipel etc.).
- nd.* Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich vom Aequator und östlich vom 180. Grad.
- ne.* Ladrone-, Palau-, Carolinen- und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und westlich vom 180. Grad.

- nf.* Fidjchi-Inseln, Freundschafts-Inseln, Samoa, Ellice-Inseln, Phönix-Inseln etc., westlich vom Meridian 160° W. L.
- ng.* Galapagos-Inseln.
- nh.* Gesellschafts-Inseln, Niedrige Ins. ln, Marquesas- und andere Inseln des südlichen Pacificischen Oceans, östlich vom Meridian 160° W. L.

o. ANTARKTISCHES GEBIET.

- oa.* Der Antarktische Kontinent als Ganzes.
- ob.* Sud-Georgien, Sandwich-Gruppen, und andere Inseln südlich vom sudatlantischen Gebiet.
- oc.* Prince Edward-Insel, Crozet-Inseln, Kerguelen- und andere Inseln südlich vom Indischen Ocean.
- od.* Inseln südlich und südöstlich von Neu-Seeland, und Gebiet südlich des Pacificischen Oceans.

II—CLASSIFICATION NACH GEGENSTÄNDEN.

Physische Geographie.

- 01 Allgemeines.
- 10 Die Erde im Allgemeinen. (Dichte, Anziehungskraft (*siehe auch E 1050*), Wärmevertheilung etc.)
- 12 Vulkanische Erscheinungen. (*Siehe auch H 20.*)
- 13 Bodenbewegungen. (*Siehe auch H 25.*)
- 20 Oberflächengestalt.
- 21 Festländische Bodenformen.
- 21_A Küsten.
- 22 Untermeerische Bodenformen.
- 23 Gebirge.
- 24 Ebenen.
- 25 Dünen. Äolische Gebilde.
- 26 Thäler.
- 27 Gesteine, Mineralien, Bergwerke. (*Siehe auch G 18.*)
- 28 Spalten. Höhlen.
- 29 Inseln.
- 30 Korallengebilde.
- 31 Schneefelder, Gletscher, Eisberge. (*Siehe auch H 15.*)
- 40 Der Ocean: Flächenausdehnung, Tiefe.
- 41 Ebbe und Fluth. (*Siehe auch 95 und E 1750.*)
- 42 Strömungen. Wellen.
- 43 Oceanische Ablagerungen.
- 44 Temperatur des Oceans. (*Siehe auch F 0880.*)
- 45 Salzgehalt.
- 50 Festländische Gewässer.
- 51 Quellen.
- 52 Flüsse.
- 53 Seen.
- 60 Klima.
- 61 Luftdruck. (*Siehe auch F 0700–0760.*)
- 62 Lufttemperatur. (*Siehe auch F 0800–0840.*)
- 63 Wasserdampf; Regen. (*Siehe auch F 1000–1280.*)
- 64 Winde. (*Siehe auch F 1300–1580.*)
- 65 Physikalische Atlanten.

Mathematische Geographie.

- 69 Allgemeines.
- 70 Geodäsie, Landvermessung und Topographie. Küsten-
vermessung.
- 75 Marine Vermessungen. Hydrographie.
- 80 Bestimmung der geographischen Breite und Länge.
- 81 Höhenmessung. (*Siehe auch F 0730.*)
- 82 Tiefenmessung.
- 83 Kartenprojection. (*Siehe auch A 8840.*)
- 84 Kartographie. (*Siehe auch A 8840.*)
- 85 Zeitrechnung.
- 86 Tabellen zur Berechnung.
- 87 Vermessungs-Instrumente.
- 90 Navigation, Messung von Zeit und Position.
- 95 Mathematische Behandlung der Gezeiten. (*Siehe auch
41 und E 1750.*)

INDEX

zu

(J) GEOGRAPHIE.

Abhandlungen, Allgemeine ..	0030	Länge, Geographische ..	80
Ablagerungen, Oceanische ..	43	Lehrbücher ..	0030
Äolische Gebilde ..	25	Luftdruck ..	61
Anziehungskraft der Erde ..	10	Lufttemperatur ..	62
Atlanten, Physikalische..	65	Marine Vermessung ..	75
Bergwerke ..	27	Mathematische Geographie ..	70-95
Bibliographien ..	0030	Mineralien ..	27
Biographien ..	0010	Museen ..	0060
Bodenbewegungen ..	13	Navigation ..	90
Bodenformen, Festländische ..	21	Nomenclatur ..	0070
— Untermeerische ..	22	Oberflächengestalt ..	20
Breite, Geographische ..	80	Ocean, Flächenausdehnung ..	40
Congresse, Berichte von ..	0020	— Temperatur ..	44
Dichte der Erde ..	10	— Tiefe ..	40
Dünen ..	25	Pädagogik..	0050
Ebbe ..	41	Periodica ..	0020
Ebenen ..	24	Philosophie ..	0000
Eisberge ..	31	Physikalische Atlanten ..	65
Erde, im Allgemeinen ..	10	Physische Geographie ..	10-65
Erscheinungen, Vulkanische ..	12	Positionbestimmung ..	90
Festländische Bodenformen ..	21	Quellen ..	51
— Gewässer ..	50	Regen ..	63
Festreden ..	0040	Salzgehalt des Oceans ..	45
Flüsse ..	52	Sammlungen ..	0060
Fluth ..	41	Schneefelder ..	31
Gebirge ..	23	Seen ..	53
Geodäsie ..	70	Spalten ..	28
Geographische Breite ..	80	Strömungen ..	42
— Länge ..	80	Tabellen ..	0030, 86
Geschichte ..	0010	Thäler ..	26
Gesellschaften, Berichte von ..	0020	Tiefenmessung ..	82
Gesteine ..	27	Topographie ..	70
Gezeiten ..	95	Untermeerische Bodenformen ..	22
Gletscher ..	31	Vermessung ..	70, 75
Höhenmessung ..	81	Vermessungs-Instrumente ..	87
Höhlen ..	28	Vorträge ..	0040
Hydrographie ..	75	Vulkanische Erscheinungen ..	12
Inseln ..	29	Wärmevertheilung auf der Erde ..	10
Institute ..	0020, 0060	Wasserdampf ..	63
Instrumente zur Vermessung ..	87	Wellen ..	42
Kartenprojection ..	83	Winde ..	64
Kartographie ..	84	Wirthschaftliches ..	0060
Klima ..	60	Wörterbücher ..	0030
Korallengebilde ..	30	Zeitbestimmung ..	90
Küstenvermessung ..	70	Zeitrechnung ..	85
Landvermessung ..	70		

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

Catalogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

(J) GEOGRAFIA (FISICA E MATEMATICA).

- 0000 Filosofia.
- 0010 Storia. Biografia.
- 0020 Periodici. Pubblicazioni d' Istituti, Società, Congressi, ecc.
- 0030 Trattati Generali, Libri di Testo, Dizionari, Bibliografie, Tavole.
- 0040 Conferenze, Letture.
- 0050 Pedagogia.
- 0060 Istituti, Musei, Collezioni, Applicazioni pratiche.
- 0070 Nomenclatura.

I.—CLASSIFICAZIONE TOPOGRAFICA.

[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologia, ecc.].

1.—DIVISIONI PRINCIPALI.

- a. La Terra nel suo complesso.
- b. Le terre emerse.
- c. L'oceano nel suo complesso.
- d. Europa e Isole del Mediterraneo.
- e. Asia e Arcipelago Malese, comprese Celebes e Timor.
- f. Africa e Madagascar.
- g. America settentrionale fino al limite tra gli Stati Uniti e il Messico.
- h. Messico, America Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.
- i. Australia, Tasmania e Nuova Zelanda colla Nuova Guinea, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Caledonia verso Levante.
- k. Regione Artica: Groenlandia e l'area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord delle coste dell' America continentale, dell' Asia e dell' Europa.
- l. L' Atlantico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., limitato nella sua parte meridionale oltre la costa Africana dal 20° E. da Greenwich, ad Est; e dalla costa dell' America meridionale ad Ovest.

- m.* L' Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente dal meridiano 20° E. da Greenwich ; a Levante dalla costa dell' Australia e dal 147° E. da Greenwich.
- n.* Il Pacifico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell' America meridionale.
- o.* Regione Antartica: cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell' America del Sud e della Nuova Zelanda ; comprendendovi però le isole di Nuova Amsterdam e S. Paolo.

N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

2.—SUDDIVISIONI.

d. EUROPA E ISOLE DEL MEDITERRANEO.

- da.* Scandinavia: Svezia, Norvegia, Danimarca, Islanda, Für Öer.
- db.* Russia Europea.
- dc.* Impero Germanico.
- dd.* Olanda ; Belgio ; Lussemburgo.
- de.* Isole Britanniche.
- df.* Francia e Corsica.
- dq.* Spagna e Portogallo.
- dh.* Italia: Sicilia e Sardegna.
- di.* Svizzera.
- dk.* Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
- dl.* Penisola Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria, Servia, Montenegro e Grecia).
- dm.* Mediterraneo e Isole (salvo la Sicilia, la Sardegna e la Corsica).
- dn.* Mar Nero.
- do.* Il Baltico e le sue Isole.

e. ASIA E ARCIPELAGO MALESE.

- ea.* Russia Asiatica.
- eb.* Cina e dipendenze: Tibet ; Corea.
- ec.* Isole del Giappone ; Formosa.
- ed.* Coccincina : Touchino, Annam.
- ee.* Siam.
- ef.* India Britannica : Himalaya ; Birmania ; Ceylon.
- eg.* Penisola Malese dall' Istmo di Kra e Arcipelago Malese fino alla linea di Wallace, comprendendovi Celebes e Timor colle Filippine o il Mar della Cina.
- eh.* Persia ; Afghanistan ; Belucistan.
- ei.* Turchia Asiatica ; Arabia.
- ek.* Il Caspio.
- el.* Golfo Persico.

f. AFRICA E MADAGASCAR.

- fa.* Stati Mediterranei—Marocco, Algeri, Tunisi, Tripoli.
- fb.* Africa del N.E.; Egitto e Vallata del Nilo fino al 10° di Lat. N.; Abissinia; Coste dell' Africa sul Mar Rosso.
- fc.* Sahara e Sudan Francese; Darfur, ecc.
- fd.* Africa occidentale dal Marocco al Congo.
- fe.* Stato del Congo e Angola.
- ff.* Africa orientale dal limite indicato in *fb* al Zambesi; Socotra.
- fg.* Africa australe dal Zambesi e dal confine tra l' Africa Portoghese e l' Africa Germanica del S.W.
- fh.* Madagascar e Gruppo delle Comoro.
- fi.* Il Mar Rosso e le sue Isole.

g. AMERICA SETTENTRIONALE.

- ga.* Alaska.
- gb.* Il Canada in generale.
- gc.* Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd.* Dominio del Canada orientale; Terranova.
- ge.* I Laghi Laurenziani.
- gf.* Gli Stati Uniti in generale.
- gg.* Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.
- gi.* Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.

h. AMERICA CENTRALE E MERIDIONALE E INDIE OCCIDENTALI.

- ha.* Messico.
- hb.* America Centrale: Guatemala; Honduras; Honduras Britannico; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc.* Indie occidentali; Mar dei Caribi; Golfo del Messico.
- hd.* Guaiana—Britannica, Olandese e Francese; Venezuela; Trinidad.
- he.* Columbia: Ecuador.
- hf.* Perù.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brasile.
- hi.* Argentina; Uruguay e Paraguay.
- hk.* Cile.
- hl.* Terra del Fuoco e Isole vicine; Isole Falkland.
- hm.* Le Ande.

i. AUSTRALIA E OCEANIA.

- ia.* Nuova Guinea colle Isole dalla linea di Wallace, comprendendovi Gilolo (Halmahera) Amboina, Seram.
- ib.* Arcipelago di Bismarck (Nuova Britannia, ecc., fino alle Solomone inclusivamente).

- ic.* Australia in generale.
- id.* Queensland.
- ie.* Nuova Galles del Sud.
- if.* Victoria.
- ig.* Australia meridionale.
- ih.* Australia occidentale.
- ii.* Tasmania.
- ik.* Nuova Zelanda.
- il.* Nuova Caledonia, Nuove Ebridi, e Isole Loyalty.

k. REGIONE ARTICA.

- ka.* Oceano Artico.
- kb.* Groenlandia.
- kc.* Arcipelago Nord Americano.
- kd.* Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.

l. OCEANO ATLANTICO.

- la.* Oceano Atlantico settentrionale e sue Isole, non indicate altrove.
- lb.* Azorre; Canarie; Madera; Isole del Capo Verde.
- lc.* Atlantico meridionale e sue Isole.

m. OCEANO INDIANO.

- ma.* Oceano e Isole a Nord dell' Equatore.
- mb.* Oceano e Isole a Sud dell' Equatore, comprendendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.

n. OCEANO PACIFICO.

- na.* Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
- nb.* Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
- nc.* Mar di Behring e sue Isole (Aleutine, ecc.).
- nd.* Isole Sandwich e Gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
- ne.* Isole dei Ladroni, Pelew, Caroline e Marshall, con altre Isole a N. dell' Equatore e ad ovest del 180°.
- nf.* Isole Figi, degli Amici, Samoa, Ellice, Fenice, ecc, ad ovest del 160° W. da Greenwich.
- ng.* Isole Galapagos.
- nh.* Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre Isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 160° W. da Greenwich.

o. REGIONE ANTARTICA.

- oa.* Regione antartica in generale.
- ob.* Georgia australe, Gruppo delle Sandwich e altre Isole a Sud dell' Atlantico meridionale.
- oc.* Isole del Principe Edoardo, Crozets, Kerguelen e altre Isole a Sud dell' Oceano Indiano.
- od.* Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelanda e Regione a Sud del Pacifico.

II.—CLASSIFICAZIONE PER MATERIE.

Geografia Fisica.

01. Generalità.
10. La terra in generale. (Densità. Gravitazione. *Vedi anche E 1050. Distribuzione del calore, ecc.*)
12. Fenomeni vulcanici. (*Vedi anche II 20*).
13. Movimenti della Terra. (*Vedi anche H 25*).
20. Morfologia della Superficie terrestre.
21. Rilievi terrestri.
- 21A Coste.
22. Contorni sottomarini.
23. Montagne.
24. Piani.
25. Dune. Formazioni eoliche.
26. Valli.
27. Rocce. Minerali. Miniere. (*Vedi anche G 18*).
28. Fosse. Caverne.
29. Isole.
30. Formazioni coralline.
31. Nevai. Ghiacciai. Icebergs. (*Vedi anche H 15*).
40. Superficie e profondità dell' Oceano.
41. Maree. (*Vedi anche 95 ed E 1750*).
42. Correnti. Onde.
43. Depositi oceanici.
44. Temperatura (dell' Oceano). (*Vedi anche F 0880*).
45. Salsedine.
50. Acque continentali.
51. Sorgenti.
52. Corsi d'acqua.
53. Laghi.
60. Climi.
61. Pressione atmosferica. (*Vedi anche F 0700-0760*).
62. Temperatura dell' Aria. (*Vedi anche F 0800-0840*).
63. Vapore e Pioggia. (*Vedi anche F 1000-1280*).
64. Venti. (*Vedi anche F 1300-1580*).
65. Atlanti di Geografia fisica.

Geografia Matematica.

69. Generalità.
 70. Geodesia. Rilevamento e Topografia. Rilievo delle coste.
 75. Rilevamenti marini. Idrografia.
 80. Determinazione di Latitudine e Longitudine.
 81. Misura delle Altitudini. (*Vedi anche F 0730*).
 82. Misura delle Profondità.
 83. Proiezione della Sfera. (*Vedi anche A 8840*).
 84. Cartografia. (*Vedi anche A 8840*).
 85. Calcolo del Tempo.
 86. Tavole per calcoli.
 87. Istrumenti per rilevamenti.
 90. Navigazione. Misure del tempo e posizione.
 95. Maree. Discussioni matematiche in proposito. (*Vedi anche 41 e E 1750*)
- (J-9508)

INDICE

PER LA

GEOGRAFIA (J)

Abissinia	fb	Behring, Mar di	nc
Acque Continentali	50	Belgio	dd
Afghanistan	eh	Belucistan	eh
Africa	f	Bibliografie	0030
— Australe	fg	Biografia	0010
— del N.E.	fb	Birmania	ef
— Occidentale	fd	Bismarck, Arcipelago di	ib
— Orientale	ff	Bolivia	hg
Alaska	ga	Bosnia	dk
Alberta	gc	Brasile	hh
Algeri	fa	Britanniche, Isole	de
Altitudini, Misura delle	81	Bulgaria	dl
Amboina	ia	Calore, Distribuzione del, sulla	
America, Centrale	h, ha	terra	10
— Meridionale	h	Canada in generale	gb
— Settentrionale	g	— occidentale, Dominio del	gc
Amici, Isole degli	nf	— orientale, Dominio del	gd
Amsterdam, Isola	mb	Canarie	lb
Ande, le	hm	Capo Verde	lb
Angola	fe	Caribi, Mar dei	hc
Annam	ed	Caroline, Isole	ne
Antartica	o	Cartografia	84
Antartico, Continente	oa	Caspio	ek
Applicazioni pratiche	0060	Caverne	28
Arabia	ei	Celebes	eg
Arcipelago Nordamericano	kc	Ceylon	ef
Aria, Temperatura dell'	62	Cile	hk
Artica	k	Cina	eb
Artico, Oceano	ka	— Mar della	eg
Argentina	hi	Climi	60
Asia	e	Coccincina	ed
Assiniboia	gc	Collezioni	0060
Athabasca	gc	Columbia	he
Atlanti di Geografia Fisica	65	Columbia Britannica	gc
Atlantico Meridionale Fisica	lc	Comoro, Gruppo delle	fh
— Oceano	l	Congo, Stato del	fe
— Settentrionale, Oceano	la	Congressi, Resoconti di	0020
Atmosfera, Pressione dell'	61	Connecticut	gg
Australasia	i	Coralline, Formazioni	30
Australia in generale	ic	Corea	eb
— Meridionale	ig	Correnti dell' oceano	42
— Occidentale	ih	Corsica	df
Austria-Ungheria	dk	Costa Rica	hb
Azorre	lb	Crozets	oc
Balciana, Penisola	dl	Danimarca	da
Baltico e le sue Isole	do	Darfur	fc

Densità della terra	10	Longitudine, Determinazione di	80
Depositi oceanici.. ..	43	Low, Arcipelago di	nh
Discorsi	0040	Loyalty, Isole	nl
Dizionari	0030	Lussemburgo	dd
Dune	25	Mackenzie.. ..	gc
Ecuador	he	Madagascar	fb
Egitto	fb	Madera	lb
Ellice	nf	Maine	gg
Eoliche, Formazioni	25	Malese, Arcipelago	eg
Erzegovina	dk	— Penisola	eg
Europa	d	Manuali	0030
Falkland, Isole	hl	Marchesi, Isole	nh
Fär Öer	da	Maree	41
Fenice, Isole	nf	— Discussione	matematica
Figi, Isole	nf	sulle	95
Filippine	eg	Marocco	fa
Filosofia	0000	Mar Rosso, Coste dell' Africa sul	fb
Fiumi	52	— — e le sue Isole.. ..	fi
Formosa	ec	Marshall, Isole	ne
Fosse	28	Mascarene, Isole	mb
Francia	df	Massachusetts	gg
Galapagos, Isole	ng	Mediterraneo	dm
Geodesia	70	— Isole del	d, dm
Georgia Australe	ob	— Stati del	fa
Germanico, Impero	dc	Messico	ha
Ghiacciai	31	— Golfo del	hc
Giappone, Isole del	ec	Michigan	gg
Gilolo	ia	Minerali	27
Gravitazione della Terra	10	Miniere	27
Grecia	dl	Montagne	23
Groenlandia	kb	Montenegro	dl
Guaiana Britannica	hd	Movimenti della Terra	13
— Francese	hd	Musei	0060
— Olandese	hd	Navigazione	90
Guatemala	hb	Nero, Mar	dn
Himalaya	ef	Nevai	31
Honduras	hb	New Hampshire	gg
— Britannico	hb	New Jersey	gg
Icebergs	31	New York	gg
Idrografia	75	Nicaragua.. ..	hb
Illinois	gg	Nilo, Vallata del	fb
India Britannica	ef	Nomenclatura	0070
Indiana	gg	Norvegia	da
Indiano, Oceano	m	Nuova Caledonia	il
— — a Nord del Equatore	ma	Nuove Ebridi	il
— — a Sud del Equatore	mb	Nuova Galles del Sud	is
Indie Occidentali	h, he	Nuova Guinea	ia
Islanda	da	Nuova Zelanda	ik
Isole	29	Oceano, Salsedine dell'	45
— a N. dell' Europa e dell'	kd	— Superficie e profondità dell'	40
Asia	0060	— Temperatura dell'	44
Istituti	0020	Ohio	gg
— Resoconti di	87	Olanda	dd
Istrumenti per rilevamenti	dh	Onde	42
Italia	oc	Pacifico	n
Kerguelen.. ..	ne	— del Nord	na
Ladroni, Isole dei	53	— del Sud	nb
Laghi	80	Paraguay	hi
Latitudine, Determinazione di	ge	Pedagogia.. ..	0050
Laurenziani, I Laghi	0040	Pelew, Isole	ne
Lecture		Pennsylvania	gg

Periodici	0020	Stati Uniti del Nord-Est ..	gg
Persia	eh	— — del Sud-Est ..	gh
Persico, Golfo	el	— — Occidentali ..	gi
Perù	hf	Storia	0010
Piani	24	Sudan Francese	fc
Pioggia	63	Superficie terrestre, Morfologia	
Portogallo	dg	della	20
Posizione, Misura della ..	90	Svezia	da
Pressione atmosferica ..	61	Svizzera	di
Principe Edoardo, Isole del	oc	Tavole	0030
Profondità, Misura delle	82	— per calcoli	86
Proiezione della Sfera ..	83	Tasmania	ii
Queensland	id	Temperatura dell' Aria ..	62
Rhode Island	gg	— dell' Oceano	44
Rilevamento	70	— della Terra	10
Rilevamenti, Istrumenti per	87	Tempo, Calcolo del	85
— Marini	75	— Misure del	90
Rilievi delle coste	70	Terra del Fuoco	hl
— marini	75	Terranova	gd
— terrestri	21	Tibet	eb
Rocce	27	Timor	eg
Rumania	dl	Tonchino	ed
Russia Asiatica	ea	Topografia	70
— Europea	db	Trattati generali	0030
Sahara	fc	Trinidad	hd
Salsedine dell' Oceano ..	45	Tripoli	fa
Salvador	hb	Tunisi	fa
Samoa	nf	Turchia Asiatica	ci
Sandwich, Gruppo delle..	ob	— Europea	dl
— Isole.. .. .	nd	Uruguay	hi
San Paolo	mb	Valli	26
Sardegna	dh	Vapore	63
Seram	ia	Venezuela	hd
Società, Isole della	nh	Venti	64
Società, Resoconti di ..	0020	Vermont	gg
Sorgenti	51	Victoria	if
Sottomarini, Contorni ..	22	Vulcanici, Fenomeni	12
Spagna	dg	Wisconsin	gg
Stati Uniti in generale ..	gf	Yukon	gc

AUTHOR CATALOGUE.

Abbate, Enrico. L'altipiano di Roccadimezzo (Appennino abruzzese). Torino, Boll. Club Alpino, **35**, 1902, (371-392, con incisioni). [23 01 *dk*].

5730

[**Abbe, Cleveland**]. Computation of the altitude of Mount Whitney, Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903 [1904], (533). [23 *gr*].

5731

Currents in Sandusky Bay. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (236). [53 01 *gc*].

5732

Seiches in lake Garda. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, [1904], (532-533). [53 01 *dk*].

5733

The thermophone applied to geodesy. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903 [1904], (595). [70].

5734

Variation of gravity over the deep sea. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (336). [10].

5735

Die Fall-Linie der süd-östlichen Vereinigten Staaten. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (204-270). [01 52 *gh*].

5736

Abercrombie, W. R. The Copper river country, Alaska. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **158**, 1904, (289-310, 353-366, with text fig.). [01 *ga*].

5737

Achleitner, A. und Ubl E. Tirol und Vorarlberg. (Neue Ausg.) H. 9-17 (Schluss). Leipzig (A. H. Payne), 1902, (I-XI., 193-400, mit Taf.). 4°. Das Heft I M. [01 *dk*].

5738

(J-2503)

[**Achmametjev, Capit.**] Ахматьевъ, Илм.-Канун. Астрономическія опредѣленія 1901 г. въ Мукденской провинціи. [Déterminations astronomiques des lieux en 1901 dans la province de Mukden.] St. Petersburg. Zap. Voenno-Top. Otd. GL S.aba, **60**, 2, 1903, (59-80). [80 *c*'].

5739

Ackland, Henry Dyke. On a new cave on the eastern side of Gibraltar. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (30-36, with pl.). [01 28 *dg*].

5740

Ackroyd, William. On a principal cause of the saltness of the Dead Sea. Q. State. Palestine Explor. Furd, 1904, (64-66). [53 *e*].

5741

Adam. Führer durch das Isergebirge mit seinen Kurorten Flinsberg und Schwarzbach. 2. Aufl. Görlitz (Vierling), 1904, (IV+82, mit 1 Karte). 16 cm. 0,60 M. [01 *dc*].

5742

Adamović, Lujó. I le Sandsteppen Serbiens. Pot. Jahrb., Leipzig, **33**, 1904, (555-617). [24 25 01 *dl*].

5743

Adams, Cyrus C[ornelius]. New phases of polar research. The American Monthly Review of Reviews. New York, N.Y., **24**, 1901, (67-72, with maps in text). [01 *k*].

5744

Adamson, D. B. Col. Pedro Portillo's expedition. The river Apurímac, Mantaro, Ené, Perené, Tamto and Upper Ucayali (Peru). Liverpool, Trans. Geog. Soc., 1904, (14-23, with map). [01 *h*].

5745

Ademeit, Wilhelm. Beiträge zur Siedlungsgeographie des unteren Moselgebietes. Forsch. D. Landesg., Stuttgart, **14**, 1903, (331-434). [01 *dc*].

5746

E

Agamennone, G[iovanni]. Kurze Bemerkungen über die Organisation des Erdbeben-Beobachtungsdienstes in Italien. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (1-4, 57-61). [13 01 dh].

5747

Le tremblement de terre dans l'île de Chypre du 29 juin, 1896. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (108-137). [13 dm].

5748

L'attività del R. Osservatorio geodinamico di Rocca di Papa durante il passato anno 1902. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (347-353). [13 01 dh].

5749

La determinazione del bradisismi nell' interno dei continenti per mezzo della fotografia. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (338-346). [13].

5750

Agassiz, Alexander. Preliminary report and list of stations. With remarks on the deep-sea deposit. by Sir John Murray. (Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific, in charge of Alexander Agassiz, by the U. S. Fish Commission steamer "Albatross" from August, 1899, to March, 1900. Commander Jefferson F. Moser, U.S.N. commanding, 1.) Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 26, 1902, (21 + 1-114, with 21 charts). Separate 28.8 cm. [40 43 01 n].

5751-5752

Agostini, E. Lumiere di sabbia. Prefazione di D. Garoglio. Livorno, (Giusti), 1902, (224). 20 cm. [25].

5753

Ahlenius, Karl. [Fortschritte der Länderkunde:] Die Reiche der Skandinavischen Halbinsel. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (131-143). [01 da].

5754

Sjöforskningar i Lapp-land. [Recherches sur les lacs de la Laponie.] Ymer, Stockholm, 21, 1901, (388-406, with pl.). [53 01 da].

5755

Aird, C. K. Der Chagres. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (355-357, 369-371). [52 01 kb].

5756

Aitoff, D. L'œuvre de M. Pavie en Indo-Chine (1879-1895). Géographie, Paris, 7, 1903, (77-90, av. fig. et cartes). [01 ed ee].

5757

Albert, R[obert]. Bemerkungen zu der Abhandlung des Herrn A. J. van Schermbek, „Mitteilungen aus dem Gebiete der Bodenkunde und Boden-

aufnahme.“ Zs. Forstw., Berlin, 36, 1904, (113-116). [27].

5758

Albert-Lévy. Analyse des eaux (météoriques, courantes, d'alimentation, d'égout, etc. de Paris). Ann. Obs. Montsouris, Paris, 3, 1902, (167-192). [50 01 d/].

5759

Albrecht, E. Wanderbuch für die Mark Brandenburg und angrenzende Gebiete. Tl 1: Nähere Umgegend Berlins. 6. Aufl. 1903. Tl 2: Weitere Umgegend Berlins (Westl. Hälfte). 5. Aufl. 1904. Tl 3: Desgl. (Oestl. Hälfte). 5. Aufl. 1904. Kiesslings Reisebücher). Berlin (A. Kieselring). 1903-1904, (VIII + 156, mit 13 Kart.; IV + 163, mit 18 Kart.; IV + 168, mit 22 Kart.). 16 cm. Geb. 1,50 M., 2 M., 2,50 M. [01 d/].

5760

Albrecht, Th. Neue Bestimmung des geographischen Längenunterschiedes Potsdam-Greenwich. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., 1904, (295-300). [80].

5761

Provisorische Resultate des internationalen Breitendienstes in der Zeit von 1903. O-1904. O. Astr. Nachr., Kiel, 165, 1904, (129-134). [80].

5762

Alden, William C. Description of the Chicago district [with bibliography]. [Ill.-Ind.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Surv., Geol. Atlas, No. 81, (Library ed.), 1902, (11-14, with text fig., maps., pl.). [01 gy].

5763

Algermissen Joh. Ludw. Eifel-Karte nach den neuesten Quellen bearb. 1: 240,000. Trier (H. Stephanus), 1903, 67 x 60 cm. 1,50 M. [01 d/].

5764

Algué, José. The climate of the Philippines. Census of the Philippine Islands, 1903. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. 2, 1904, (103, with maps and pl.), 23 cm. [01 eg].

5765

Allemand, F. Notice sur les sources minérales, les Fonts saintes et les Fonts bénites dans les Hautes-Alpes. Gap. Bul. soc. étud., (sér. 3), 10, 1904, (65-83). [51 60 01 d/].

5766

Allingham, W. Northern and southern ice. Nat. Mag., London, 73, 1904, (354-367). [31].

5767

Amadei, Pompeo. Mapa geografico historico del Perú. 1: 3,000,000. Bergamo (Istituto d'arti grafiche), [1902]. 70 x 102 cm. [84 01 k/].

5768

- Amberg, B.** Limnologische Untersuchungen des Vierwaldstättersees. Physikalischer Teil. 1. Abteilung: Optische und thermische Untersuchungen. Luzern, Mitt. Natf. Ges., Heft 4, 1904, (1-142). [53 01 di]. 5769
- Ammon, Ludwig von.** Erläuterungen zu dem Blatte Zweibrücken (Nr. 19) der geognostischen Karte des Königreiches Bayern. Unter Mitwirkung v. O. Reis ausgearb. München (Piloty & Loehle), 1903, (VI + 182, mit Taf.). 28 cm. 6 M. [27 01 dc]. 5770
- Ampfere, Otto.** Die Bergstürze am Eingang des Oetzthales und am Fernpass. Wien. Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (73-87). [13 01 dk]. 5771
- Amrein, V.** Das Hochgebirge, sein Klima und seine Bedeutung für den gesunden und kranken Menschen. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1902, (1-27). [23 60]. 5772
- Amundsen, Roald.** Plan einer neuen Nordpolar-Expedition. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (874-879). [0060]. 5773
- Anderson, Tempest.** The volcanic eruptions in the West Indies. London, J. Camera Cl., 17, 1903, (39-42). [12 01 hc]. 5774
- and **Flett, John S.** Preliminary report on the recent eruption of the Soufrière in St. Vincent and of a visit to Mont Pelé in Martinique. [Reprinted, after revision by the authors, from Proceedings of the Royal Society, London, vol. 70, No. 465, August 22, 1902] in Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., 1902, 1903, (1 I. + 309-330, with pl.). Separate. 24.5 cm. [12 01 hc]. 5775-5776
- Anderson, H. G.** Berichte von der schwedischen Südpolar-Expedition. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (28-31). [01 ol]. 5777
- **A. E.** Nordenskiöld. (Swedish.) Stockholm, 1901, (51, with portraits). 25 cm. [0010]. 5778
- **Elt** bidrag till östersjöns djurgeografi. [Une contribution à la géographie zoologique de la Baltique.] Ymer, Stockholm, 21, 1901, (361-373, with pl.). [75 01 do]. 5779
- **The Swedish Antarctic expedition.** III. The scientific operations on board the "Antarctic" in the summer, 1902-1903. IV. The Sledge expedition from the "Antarctic." London, Geog. J., 23, 1904, (215-220). [01 ob]. 5780
- Andersson, H. C. r.** Nordenskiöld, Otto. **André, E.** A naturalist in the Guianas. London (Smith, Elder & Co.), 1904, (iv + 310, with map and illustr.). 23 cm. [01 hd]. 5781
- Andresen, H. und Brühn, H.** Geographisch-statistische Karten von Deutschland. 1:1,200,000. Bl. 1. Sprachenkarte. 2. Konfessions-Karte. 5. Geologische Karte. 6. Regenkarte. 7. Temperaturkarte. Braunschweig (H. Woltermann), [1904]. 91 + 117 cm. Je 2 M. [01 dc]. 5782
- Andrews, A. W.** Physical conditions and explorations as illustrated by Australia. [Reprint from Geographical Teacher 1, No. 4, 1902.] J. Geog. Chicago, Ill., 2, 1903, (4-9). [01 ic]. 5783
- **v. Dickinson, B. B.**
- Ange, A.** Wassermessungen an der Donau am Pegel zu Ulm, Jahreshefte Ver. Math., 11, 1903, (21-30, mit 1 Taf.). [52 01 dc]. 5784
- Angerer, Hans.** Beobachtungen am Pasternegletscher in den Jahren 1900, 1901 und 1902, nebst einem Rückblick über die Ergebnisse der 20 jährigen Studien Seeland's. Carinthia II, Klagenfurt, 92, 1902, (194-205, 240-253) = im Jahre 1903, 93, 1903, (212-230). [31 01 dk]. 5785-5786
- **Die Gletscherbeobachtungen in der Glockner- und Ankogelgruppe im Jahre 1901.** Carinthia II, Klagenfurt, 91, 1901, (217-221). [31 01 dk]. 5787
- **Die neue Schulwandkarte von Kärnten.** Carinthia II, Klagenfurt, 93, 1903, (125-130). [84 01 dk]. 5788
- [Annuaire, D.] Анучинъ, Д.** Землетрясения и вулканическія изверженія послѣдняго времени. [Les tremblements de terre et les éruptions volcaniques des temps derniers.] Zemlevedeniye, Moskva, 1903, 1, (77-85). [12 13]. 5789
- Ans, Walter.** Aus dem zentralen Gebirgsland der Provinz Schantung. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (251-253, mit 1 Taf.). [01 ob]. 5790

Ans, Walter. Eine Winterreise durch Schantung und das nördliche Kiang-su. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (131-140, mit 1 Karte.) [01 cb]. 5791

Arbesser, v[on] Rastburg, Cäsar. Geodätische Arbeiten [Pola-Expedition, Rother Meer]. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., 74, 1904, (199-207, mit 8 Karten). [70 01 b es]. 5792

Archenhold, F. S. Ein Apparat zur Erklärung von Ebbe und Flut. Weltall, Berlin, 4, 1903, (38-42); Zs. SchulGeogr., Wien, 25, 1903-1904, (353-357). [41 95]. 5793-5794

Heubergers Universal-Winkel-Instrument und Orientierungsboussole. Weltall, Berlin, 4, 1903, (68). [87]. 5795

Arctowski, Henryk. Die antarktischen Eisverhältnisse. Auszug aus meinem Tagebuch der Südpolarreise der „Belgica.“ 1898-1899. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, ErgH. 144, 1903, (IV + 121). [31 01 o]. 5796

Arendt, Th. Die Abhängigkeit des Grundwasserstandes vom Luftdruck. Wetter, Berlin, 21, 1904, (11-18). [61 50]. 5797

Ashley, George H[all]. v. Fuller, Myron L.

Ashton, H. G. G. v. Belam, Henry.

Astrup, Eivind. Unter den Nachbarn des Nordpols. Autoris. Uebers. von Margarethe Langfeldt. Leipzig (H. Haessel), 1905, (VI + 275, mit 12 Taf. u. 3 Kart.). 20 cm. 4 M. [01 kb]. 5800

Attinger, V[ictor]. v. Knapp, Charles.

Auerbach, B. Le régime de la Vistule. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (207-213). [52 01 dc]. 5801

Auer. Bericht der Tätigkeit der ständigen Kommission für erdkundlichen Schulunterricht und die jetzige Lage des erdkundlichen Unterrichts an den höheren Schulen Preussens. Verh. D. GeogrTag., Berlin, 14, 1903, (161-164). [0050]. 5802

Babcock, E. J. Water resources of the Devil's Lake region. North Dakota, St. Univ., Rep. Geol. Surv., Bismarck, 2, 1902, (108-210, with text fig., map and pl.). [50 01 g]. 5803

Bach, R. Die Grenze zwischen Britisch-Columbia und dem Kanadischen Yukongebiete. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (379-383, mit 1 Karte). [01 gc]. 5304

Bächler, Emil. Vulkane und das Vulkangebiet des Hegaus. St. Gallen, Ber. Natw. Ges., 1901-02, 1903, (138-145). [12 20 01 dc di]. 5815

Bäcklund, A[bert] V[ictor]. Ett bidrag till teorien för polens rörelse. [A contribution to the theory of the polar movement.] Stockholm, Vet.-Ak. Bih., 27, I, No. 1, 1901, (38, with 2 pl.). [10]. 5806

Baedeker, K[arl]. Allemagne du nord. Manuel du voyageur. 12 éd., revue et mise à jour. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XXXVIII + 319, av. 70 cartes et plans). 16 cm. 6 M. [01 dc]. 5307

Be'gien und Holland nebst dem Grossherzogtum Luxemburg. Handbuch für Reisende. 23 Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XL + 504, mit 43 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 6 M. [01 dc]. 5808

Griechenland. Handbuch für Reisende. 4. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (CXXXIV + 438, mit 38 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 8 M. [01 dl]. 5809

The Eastern Alps, including the Bavarian Highlands, Tyrol, Salzburg, Upper and Lower Austria, Styria, Carinthia, and Carniola. Handbook for travellers. 10. ed., rev. and augm. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XXVI + 571, with 63 maps and plans). 16 cm. 10 M. [01 dj]. 5810

Italie centrale. Rome. Manuel du voyageur. 13. éd. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (LXXIV + 467, av. 66 cartes et plans). 16 cm. 7,50 M. [01 dh]. 5811

Italie septentrionale jusqu'à Livorno, Florence et Ravenne. Manuel du voyageur. 16 éd., refondue et mise à jour. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (LX + 587, av. 70 cartes et plans). 16 cm. 8 M. [01 di]. 5812

Italy from the Alps to Naples. Handbook for travellers. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XLII + 424, with 70 maps and plans). 16 cm. 8 M. [01 dh]. 5813

Baedeker, K[arl]. Italy, Handbook for travellers. Part 2: Central Italy and Rome. 14. rev. Ed. Leipzig (K. Baedeker), 1904. (LXXXVI + 470 + 18, with 66 maps and plans). 16 cm. 7,50 M. [01 d*h*]. 5814

— L'Italie des Alpes à Naples. Manuel abrégé du voyageur. 2. éd. Leipzig (K. Baedeker), 1905, (XLIII + 448, av. 54 cartes et plans). 16 cm. 8 M. [01 d*h*]. 5:15

— Norway, Sweden and Denmark. Handbook for travellers. 8. ed. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (LXXXII + 486 + 40, with 59 maps and plans). 16 cm. 8 M. [01 d*a*]. 5816

— Paris and environs with routes from London to Paris. Handbook for travellers. 15. rev. ed. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (LIV + 458 + 42, with 38 plans). 16 cm. 6 M. [01 d*f*]. 5917

— Paris et ses environs. Manuel du voyageur. 15. éd. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XXVII + 454 + 46, av. 45 cartes et plans). 16 cm. 6 M. [01 d*f*]. 5818

— Nordamerika. Die Vereinigten Staaten nebst einem Ausflug nach Mexiko. Handbuch für Reisende. 2. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (LXIV + 591, mit 5 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 12 M. [01 g*f* h*a*]. 5819

— Palästina und Syrien nebst den Haupttrouten durch Mesopotamien und Babylonien. 6. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XCIV + 395, mit 72 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 10 M. [01 e*i*]. 5820

— Südbayern, Tirol und Salzburg, Ober- und Nieder-Oesterreich, Steiermark, Kärnten und Krain. Handbuch für Reisende. 31. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XXII + 630, mit 77 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 8 M. [01 d*e* d*k*]. 5821

— Süddeutschland, Ober- rhein, Baden, Württemberg, Bayern und die angrenzenden Teile von Oesterreich. Handbuch für Reisende. 28. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XXVI + 464, mit 72 Karten und Plänen). 16 cm. Geb. 6 M. [01 d*c*]. 5822

— Switzerland and the adjacent portions of Italy, Savoy and Tyrol.

Handbook for travellers. 20. ed. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XXXVIII + 537, with 79 maps and plans). 16 cm. 8 M. [01 d*i* d*h* d*k*]. 5823

Bärtling, Richard. Die Molasses und das Glacialgebiet des Hohenpeissenberges und seiner Umgebung. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (31 mit 2 Karten). 27 cm. [23 01 d*c*]. 5824

Baggi, Vittorio. Il nuovo strumento Hammer-Fennel, atto al rilevamento numerico dei piani quotati. Riv. topogr. catasto, Torino, 15, 1902, (81-88). [3:]. 5825

Baillen, Paul [u. A.] Aufruf zur Mitarbeit behufs Ermittlung noch heute gebräuchlicher deutscher Namensformen für Orte in fremden Sprachgebieten. Georg. Zs., Leipzig, 10, 1904, (104). [0:70]. 5826

Baker, G. P. The Mysian Olympus. Alpine, J., London, 22, 1904, (124-129, with illustr.). [01 e*i*]. 5827

Baldacci, Antonio. Nel Montenegro sud-orientale. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (129-148, 243-287). 2. ediz. Bologna (Andreoli), 1902, (62). 50 cm. [01 d*f*]. 5828-5829

Baldamus, A. Wandkarte zur Geschichte der Völkerwanderung (einschliesslich der Araber und Normannen). 1: 2,500,000. (Sammlung historischer Schulwandkarten, hrsg. v. A. Baldamus. Abt. 2, No. 1.) Leipzig (G. Lang), 1904. 6 Bl. zu. 88 + 77 cm. 15 M. [0050]. 5830

Baldrian, Karl und Kolar, Heinrich. Erdkunde für österreichische Taubstummen-schulen. Wien (K. K. Schulbücher-Verlag), 1904, (II + 134). 20 c*r*. [0030]. 5831

Baldwin, A. L. Triangulation in California. Part 1. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., 1904, (489-763, with pl.). [70 g*i*]. 5832

Balp, S. Le sorgenti minerali della provincia di Torino. Perugia (Unione tipografica-editrice), 1902, (52). 20 cm. [51 12 01 d*h*]. 5833

Baluarte, R. E. Map of Peru. Published under the authority of Don Eugenio Larrabure y Uniuue, Minister of Foreign Affairs, Lima, 1903. Scale 1: 3,000,000. London (Philip), [1903]. 98 x 75 cm. [01 h*f*]. 5834

Bamberg, Franz. Wandkarte zu Kultur-, Wirtschafts- und Handels-Geographie von Deutschland und seinen Nachbargebieten. 1: 750,000. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. 12 Bl. zu 57 × 73 cm. 20 M., aufgez. 28 M. [01 d]. 5835

Bamberg, K. Schulwandkarte von Australien. Bearb. v. K. u. F. Bamberg. 1: 8,000,000. 4. verb. Aufl. Phys. Ausg. 9 Bl. zu 38 × 50 cm. Berlin (C. Chun), 1904, 11 M., aufgez. 16 M. [0050 01 c]. 5836

Schulwandkarte von Deutschland und seinen Nachbargebieten. Physikalische Ausg. Für Mittel- und Oberklassen. Neu bearb. v. Franz Bamberg. 30. Aufl. 1: 750,000. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. 20 Bl. zu 58 × 67 cm. 16 M., aufgez. m. Stäben 24 M. [01 d]. 5837

Schulwandkarte von Europa. Kleine Ausg. 4. verb. Aufl. 1: 4,000,000. Berlin (C. Chun), [1904]. 9 Bl. zu 52 × 57 cm. 11 M., aufgez. 16 M. [0050 01 d]. 5838

Schulwandkarte von Europa. Umgearb. v. K. u. F. Bamberg. 1: 3,000,000. 24. verb. Aufl. Phys. u. polit. Ausg. Je 16 Bl. zu 40 × 57 cm. Berlin (C. Chun), 1902. Die Ausg. 15 M., aufgez. m. Stäben 22 M. [0050 01 d]. 5839

Schulwandkarte vom Königreich Preussen. 1: 600,000. 8 Aufl. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. 16 Bl. zu 43 × 55 cm. 12 M., aufgez. m. Stäben 18 M. [01 d]. 5840

Schulwandkarte der östlichen und westlichen Halbkugel. Physikalisch-politische Ausg. 2. Aufl. 1: 12,000,000. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. Je 12 Bl. zu 42 × 54 cm. Aufgez. je 18 M. [0050]. 5841

Schulwandkarte von Palästina. Neu bearb. v. Franz Bamberg. 19. Aufl. 1: 250,000. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. 12 Bl. zu 42 × 56 cm. 12 M., aufgez. m. Stäben 18 M.; Phys. Ausg. 12 Bl. zu 53 × 36 cm. Berlin (C. Chun), 1904, 16,50 M., aufgez. mit Stäben 18 M. [0050 01 c]. 5842-5843

Wandkarte von Asien. 1: 6,700,000. 21. Aufl. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. 16 Bl. zu 46 × 53 cm. 15 M., aufgez. m. Stäben 22 M. [01 c]. 5844

Banholzer, Ferdinand. Die schulgeographischen Sitzungen auf dem XIII. Deutschen Geographentage in Breslau. Vierteljahrshefte, Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (36-39). [0050]. 5845

[Baranov, Colonel.] Барановъ, Полковникъ. Астрономическія опредѣленія, произведенныя въ Приурочно-Амурскомъ золотоносномъ районѣ въ 1898-1901 гг. [Déterminations astronomiques des lieux faites dans le rayon aurifère de l'Amour en 1898-1901.] St. Petersburg, Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba, 60, 2, 1903, (9-40). [80 01 c]. 5846

Baratta, Mario. Leonardo da Vinci ed i problemi della Terra. Biblioteca Vinciana, vol. 1°. Torino, (Bocca), 1902, (334). 24 cm. [0010]. 5847

Baren, J[ohan] van. Asymmetrische erosiedalen op de Veluwe. [Asymmetrische Erosionstäler in der Veluwe.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (137-138). [26 01 d]. 5848

De morphologische bouw der Noord-Duitsche laagvlakte. [Der morphologische Bau der Nord-deutschen Tiefebene.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (453-477). [24 01 d]. 5848a

Barenborg. Fall von vulkanischem Staub auf Barbados am 23. März 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (270-271). [12 01 h]. 5849

Barnard, F. G. [Allman]. Some early botanical explorations in Victoria. Vict. Nat., Melbourne, 21, 1904, (17-8). [0070 01 f]. 5850

Baron, Paul. Spezial-Karten der Kreise; Filehne, 47 × 42 cm.; Gnesen. 38 × 49 cm., 2. Aufl. Mogilno. 53 × 40 cm.; Wongrowitz, 66 × 42 cm.; Znin, 56 × 43 cm.; Culm. 46 × 54 cm.; Graudenz, 40 × 46 cm.; Fraustadt, 40 × 35 cm., 2. Aufl.; Gostyn, 42 × 45 cm., 3. Aufl.; Jaroschin, 40 × 47 cm., 2. Aufl.; Inowrazlaw, 51 × 50 cm., 2. Aufl.; Rawitsch, 32 × 49 cm.; Thorn, 60 × 55 cm., 3. Aufl.; Wirsitz, 44 × 60 cm. 1: 100,000. Bromberg (Stadt- u. Landkreis), 48 × 40 cm. 1: 150,000. 0,50 M. [01 d]. 5851-5853

Wandkarte des Kreises Schlochau, entworfen nach den Generalstabskarten der kgl. preuss. Landesauf-

nahme. 1 : 50,000. Lissa (F. Ebbecke), [1902]. 4 Bl. zu 65 × 60 cm. Aufgezogen 15 M. [01 *dc*]. 5854

Barot. L'Afrique occidentale française et ses conditions d'habitabilité. Géographie, Paris, 7, 1903, (19-31, av. fig.). [01 *d*]. 5855

Bartholomew, J. G. Reduced ordnance survey of England and Wales. Scale, 1 : 126,720. Sheets : 16, Aberystwyth ; 21, Pembroke ; 22, Carmarthen. Edinburgh (Bartholomew), 1903, 2a. each. [01 *de*]. 5856

The survey atlas of England and Wales. A series of eighty-four plates of maps and plans, with descriptive text, illustrating the topography, physiography, geology, climate, and the political and commercial features of the country. Edinburgh (Bartholomew), 1903. 36 × 46 cm. [01 *de* 65]. 5857

Barling, W. Die Bangkok-Barre. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (164-166, mit 1 Taf.). [70 01 *ee*]. 5858

Lotungen zwischen Kap Padaran und Kega Point. [Althea shoal] Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (412). [82 01 *eg*]. 5859

Barton, George H[unt]. The general geographical features of Boston and vicinity. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (277-286, with fig. in text). [01 *gg*]. 5860

Bartsch, Adalbert. Erste Heimatkunde, als Grundlage für die deutschen Landeskunden für niedere und höhere Schulen bearb. Lissa i. P. (F. Ebbecke), 1904, (28). 22 cm. 0,40 M. [0050]. 5861

Baschin, Otto. Dünenstudien. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (422-430). [25 01 *de*]. 5862

Bauer, B. Nach Spanien und Portugal. Reise zu den interessanten Städten und heiligen Orten von Südf Frankreich, Spanien und Portugal. Radolfzell (W. Moriell), 1904, (XVI + 361). 21 cm. 280 M. [01 *dg*]. 5863

Bauer, C. Die Kalisalzlagere im Werra-Gebiete. ChemZtg, Cöthen, 27, 1903, (1085-1086). [27 01 *de*]. 5864

Bauer, Fritz. Die deutsche Niger-Benne-Tsadsee-Expedition 1902-1903. Berlin (D. Reimer), 1904, (VIII + 182, mit 2 Kart.). Geb. 4 M. [01 *jd*]. 5865

Baum, H. und Fesenfeld, C. Zur Berechnung des Schiffsortes aus zwei Gestirnhöhen nach der Höhenmethode. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (28-31). [90]. 5866

Beccari, Odoardo. Nelle foreste di Borneo. Viaggi e ricerche di un naturalista. Firenze (S. Landi), 1902, (XVI + 667, con incisioni e carte). 25 cm. [01 *eg*]. 5867

Giglioli, E. H. and Guillemard, F. H. H. Wanderings in the Great Forests of Borneo. Travels and researches of a naturalist in Sarawak. Translated by Dr. E. H. Giglioli, and revised and edited by Dr. F. H. H. Guillemard. London (A Constable & Co.), 1904, (xiv + 424, with maps and illustr.). 23 cm. [01 *eg*]. 5868

Becker, A[nton]. Grundsätze für Lehrbücher der Geographie. Zs. Schul-Geogr., Wien, 22, 1901, (1-4). [0050]. 5869

Becker, Ewald v[on]. Die Wirkungen der Meeresbrandung und ihre Modificatoren. Pola, Mitt. Geb. Seew., 29, 1901, (957-994). [42]. 5870

Becker, Fridolv. Wasserstrassen zu und in der Schweiz. Eine verkehrsgeographische Studie. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1903, (49-75, 1 Karte). [52 01 *di*]. 5871

Becker, Hermann. Goethe als Geograph. (Schluss.) (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht der IX. Städtischen Realschule zu Berlin. Ostern 1904.) Berlin (Weidmann), 1904, (28). 25 cm. [0010]. 5872

Beekman, A. De havens van Emden en Delfzijl. [Die Häfen von Emden und Delfzijl.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (311-338, mit 3 Karten). [75 01 *de* *dd*]. 5873

Beer, E. Die Versorgung der Stadt Berlin mit Grundwasser. Vortrag . . . Schillings J. Gasbeleucht., München, 46, 1903, (681-690). [50 01 *de*]. 5874

Béguin, Eugène. Les Ma-Rotsé. Etude géographique et ethnographique du Haut-Zambéze. Lausanne (Benda), 1903, (157). 8vo. [01 *ff*]. 5875

Behme, Fr. und Krieger, M. Führer durch Tsingtau und Umgebung. Wolfenbüttel (Heckner), 1904, (139, mit Kart.). 18 cm. 2,50 M. [01 *eb*]. 5876

Belam, Henry and Ashton, H. G. G. Chart of Liverpool Bay. Scale, 1:36,000. Liverpool, 1903. 60 × 70 cm. [01 d; 22 d₂]. 5977

Belar, [Albin]. Das Erdbeben von Salonichi [5. Juli 1902]. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, Nr. 3 und 4, (6-11, mit 1 Taf.). [13 01 d₁]. 5878

Einiges über die Erdbebenaufzeichnung vom 2. März 1904. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, Beilage N. 10-12, (6-7). [13 01 d₂]. 5879

Das Erdbeben vom 10. März 1904. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, Beilage Nr. 10-12, (8). [13 01 d₂]. 5880

Die Erdbebenforschung in Oesterreich-Ungarn. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (139-143). [13 01 d₂]. 5881

Ueber das Erdbeben von Schemacha. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, Beilage Nr. 3, (2-4). [13 01 ea]. 5882

Erdbeben von Dalmatien, Bosnien und Hercegovina. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, Beilage Nr. 1 und 2, (4). [13 01 d₂]. 5883

Ueber moderne Erdbebenforschung. [Auszug]. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (142-145, 203-205, 255-258). [13]. 5884

Ein praktischer Benzin-Berussungsapparat. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (22-23, mit 1 Taf.). [13]. 5885

Eine Neuerung an den Erdbebenmessern des "Vicentini." Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (21-22). [13]. 5886

Die Erdbebenwarte in Florenz. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (17-20, 62-64). [13]. 5887

Erdbebenwarte in Quarto Castello bei Florenz. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (193-197). [13]. 5888

Ein Vorkämpfer für die exacte Erdbebenforschung in Oesterreich vor fünfzig Jahren. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (81-86). [13]. 5889

Belar, [Albin]. Einiges über die Aufzeichnungen der Erdbebenmesser. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (77-81, 93-97, 103-110, 135-139, mit 3 Taf.). [13]. 5890

Die seismischen Ereignisse des Jahres 1903, nach Beobachtungen an der Laibacher Erdbebenwarte. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (52). [13 01 d₂]. 5891

Professor] G[eorg] Gerland. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (177-182). [0010]. 5892

Die wichtigsten Bebenereignisse in der Zeit vom 1. September bis 31. December 1902, mit Angaben über ihre mikroskopische Ausdehnung in Europa. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, Beilage Nr. 7 und 8, (8¹). [13]. 5893

Ausstellung von italienischen Erdbebenmessinstrumenten in Brescia. Erdbebenwarte, Laibach, 3, (1903-1904), 1904, (105-112). [13]. 5894

[Бѣлѣвскій, П.] Бѣлѣвскія озера Волинской губерніи. [Quelques lacs du gouvernement de Voline.] Zemlevédénije, Moskva, 1903, 1, (1-25, av. pl. et tabl.). [53 01 d₂]. 5895

Bemmelin, W. van. Magnetic survey of the Dutch East Indies. [First communication.] Terr. Mag., Washington D.C., 9, 1904, (34-35). [10 e₂]. 5896

Bénard, Charles. Les courants de l'Atlantique du Nord et du Golfe de Gascogne. Géographie, Paris, 7, 1903, (1-18, av. fig.). [42 01 la]. 5897

Bencke, Albert. Belutschistan, Land und Leute. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, 1902-1903, 1903, (110-122, mit 1 Karte). [01 ea]. 5898

Der St. Lawrence und sein Flussgebiet. Eine hydrographische Studie. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 27, 1904-1905, (49-58, mit 1 Karte). [52 01 ga]. 5899

Westaustralien und seine Goldfelder. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (289-295). [01 ia]. 5900

Benel, Jul[ius]. Japans geographische Lehrmittel. Zs. SchulGeogr., Wien, 22, 1901, (225-237, 270-285). [0030]. 5901

[Benjamin von Tudela.] Die Reisebeschreibungen des R. Benjamin von Tudela nach 3 Handschriften, aus d. 13. u. 14. Jahrhundert stammend, u. ältern Druckwerken ediert u. übersetzt, mit Anmerkungen u. Einleitung versehen von L. Grünhut u. Markus N. Adler. Tl 2: Einl., Uebers. u. Reg. Jerusalem 1903. Verlag: J. Kaufmann, Frankfurt, a. M. (IV + 28 + 102, mit Kart.). 20 cm. 2,50 M. [0010]. 5902

Bennlorf, Hans. Vo-läufiger Bericht über die Aufstellung zweier Wiechert'scher astatischer Pendelseismographen im Pribramer Bergwerk. Wien, Anz. Ak. Wiss., 40, 1903, (53-57). [13]. 5903

Benrath, Alfred. Eine Reise durch die Cordillere Mittelperu. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (361-371, mit 4 Taf.). [23 01 h/]. 5904

Ueber eine Eiszeit in der peruanischen Küstenkordillere. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (267-270). [31 (1 h/)]. 5905

Berdrow, H. v. Bruat, G.

[Berg, L. K.] Бергъ, Л. К. Къ морфология береговъ Аральскаго моря. [La morphologie des côtes de l'Aral.] Jezeg. geol. i miner., Var'ava, 5, 6 et 7, 1902, (181-196, av. 5 tabl. et pl.). [20 01 ea]. 5906

Bergant, A[lfred]. Die Stübelsche Vulkantheorie. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (225-227). [12]. 5907

Berger, Hugo. Geschichte der wissenschaftlichen Erdkunde der Griechen. 2. verb. u. erg. Aufl. Leipzig (Veit & Comp.), 1903, (V + 662). 24 cm. 20 M. [0310]. 5908

Berlet, B. Wegweiser durch das sächsisch-böhmische Erzgebirge. 10. Aufl. bearb. v. E. A. Prasse u. E. Kähler. Annaberg (Graser), 1902, (VIII + 286, mit Kart.). 12°. Geb. 2 M. [01 de]. 5909

Bernard, F. M. Erdbebenstudien des Grafen de Montessus de Ballore. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (129-135). [13]. 5910

Bernardinis (De), G. Lezioni di geodesia. 2ª edizione. Torino (C. Giorgia), 1902, (392, con incisioni). 24 cm. [70]. 5911

Bernstein-Steglitz. Auf der Wanderschaft in Egypten. 2. verm. Aufl.

(Berlin H. Paetel), 1903, (III + 303, mit 1 Karte). 21 cm. 3 M. [01 fb]. 5912

Bersch, [Wilhelm]. Die Entstehung der Moore. Zs. Moorcultur, Wien, 1, 1903, (5-11). [27]. 5913

Die Mooregebiete Oesterreichs. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (193-207, mit 1 Karte). [20 dk]. 5914

Moor- und Mineralboden. Zs. Moorcultur, Wien, 2, 1904, (76-91). [27]. 5915

Bertacchi, Cosimo. Della necessità di una cattedra di geografia matematica nelle più importanti università del Regno. Atti del IV Congresso geografico italiano, Milano, 1902, (461-465). [0050]. 5916

Intorno alla grande ghiacciaia australe. Le spedizioni antartiche e l'Italia. Nuova Antologia, Roma, 186, 1902, (93-106). [01 oa]. 5917

Bertelli, Timoteo. Risposta preliminare ad alcuni appunti intorno alla origine della bussola nautica. Riv. Maritt., Roma, 35, 1902, (315-316). [90]. 5918

Sulle recenti controversie intorno all'origine della bussola nautica. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (281-298, 353-367, 410-424). [90]. 5919

Berthon. Une représentation du globe terrestre sur une projection étoilée à quatre branches. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1902, (282-284, av. carte). [83]. 5920

Bertolini, Gian Ludovico. Ancora della linea delle sorgive, in relazione alle lagune e al territorio veneto. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (619-630). [52 01 dh]. 5921

Il fenomeno dei colori complementari al Monte San Genesio. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (675-682). [01 dh]. 5922

Per la storia della conoscenza scientifica del nostro paese. La direzione delle correnti fluviali e di riflusso in relazione alla corrente litoranea dell'Adriatico. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (324-339). [52 01 dh]. 5923

Bertoni, G. Analyses d'eaux thermales (provenant des terrains dans le

nord de la Toscane). Arch. Sci. Phys., Genève. (Sér. 4), 16, 1903, (479); Verh. Schweiz. Nat. Ges. Aarau, 86, 1903, (40). [51 01 dh]. 5924

Berwerth, Friedrich v. Windt, Jan de.

Beyer, S. W. and Young, L. E. Geology of Monroe county. Iowa Geol. Surv., Des Moines, 13, 1903, ([353]-433, with text, fig., pl., and map). [01 g]. 5925

Biasutti, G. Villaggi scomparsi presso Artagna. Pagine Friulane, Udine, 1902, (147-148). [13 01 dh]. 5926

Biasutti, Renato. Le attuali idee sull'erosione glaciale. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 3, 1902, (1007-1039). [31]. 5927

Biedermann, Ernst. Die Statistik der Edelmetalle als Material zur Beurteilung wirtschaftlicher Fragen in Tabellen und graphischen Darstellungen unter Anlehnung an die Soetbeer'schen „Materialien“ zusammengest. und fortgeführt bis zur Gegenwart. Zs. Bergw., Berlin, 52, 1904, Abh., (82-194, mit 3 Taf.). [27]. 5928

Biega, M. Mitteilungen über die hydrologische Untersuchung des oberen Pegnitztales bei Oberbürg. Schillings J. Gasbeleucht., München, 47, 1904, (110-116). [26 50 01 dc]. 5929

Bielawski, Josef und Haardt von Hartenthurn, Vincenz. Die Fortsetzung der topographischen Arbeiten im west-russischen Grenzgebiete. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 23, (1903), 1904, (169-181, mit 2 Taf.). [70 01 db]. 5930

Bielefeld, Rudolf. Das Forlitzer Becken. Geologisch-botanische Skizze. Emden, Jahresber. natf. Ges., 87, (1901-1902), 1903, (49-54). [31 01 dc]. 5931

Biéler, Théodore. Le Léman et le lac de Neuchâtel, ont-ils été soudés autrefois, aux temps postglaciaires? Arch. Sci. Phys., Genève (Sér. 4), 15, 1903, (89-91); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., 38, 1902 (LXIII-LXV). [53 01 di]. 5932

v. Dusserre, C.

Bigot, A. Etude des sources destinées à l'alimentation de Cherbourg en eau potable. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), 6, 1903, (64-120). [51 01 df]. 5933

Alimentation des villes en eau potable par la méthode des sources

artificielles. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), 6, 1903, (VIII-X). [51 01 df]. 5934

Bindemann, H. Die Abzweigung der Nogat von der Weichsel. (Abhandlungen zur Landeskunde der Provinz Westpreussen, H. 12) Danzig (L. Saunier in Komm.), 1903, (XII + 70, mit 1 Taf. u. 20 Kart.). 30 cm. 5 M. [52 01 dc]. 5935

Binder. Die Salze der Karlsbader Therme. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (205-210). [51 01 dk]. 5936

Binn, Max. Zur Frage der Vertheilung des geographischen Lithostoffes im Lehrplane der österreichischen Gymnasien. Vierteljahrshefte, Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (239-240). [0050]. 5937

Bismarck, Otto. Das Kartenzeichnen als Hilfsmittel des Unterrichts in der Erdkunde. Eine Anleitung zum Gebrauch der Kartenskizzen und der Skizzenwandtafeln. 3. Aufl. Wittenberg (R. Herrosé), 1904, (26). 23 cm. 0,40 M. [0050]. 5938

Bistram, A. von v. Steinmann, Gustav.

Bjerknes, Wilhelm] und Sandström, J[ohan] W[ilhelm]. Über die Darstellung des hydrographischen Beobachtungsmaterials durch Schnitte, die als Grundlage der theoretischen Diskussion der Meerescirculationen und ihrer Ursachen dienen können. Göteborg, Vet. Handl., (4:e följden), 2, 1901, (19, with pl.). [75]. 5939

Blaas, J[osef]. Notiz über das Mendelgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (451-452). [23 01 dk]. 5940

Blanchard, Clarence J. Irrigation in the United States : 1902. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. 16, 1904, (92). 29 cm. [50 01 gf]. 5941

Blankenborn, Max. Die Geschichte des Nilstroms in der Tertiär- und Quartärperiode, sowie des palaeolithischen Menschen in Ägypten. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (694-722, 753-762, mit 1 Taf. u. 1 Karte). [52 26 01 fb]. 5942

Drei interessante geologische Erscheinungen in der Gegend von Mellrichstadt und Ostheim vor der

- Rhön. Berlin, *Za. D. geol. Ges.*, 54, 1902, Protokolle, (102–106). [28 01 *dc*]. 5943
- Blackenhorn, Max. Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten. *Za. prakt. Geol.*, Berlin, 11, 1903, (294–298). [27 01 *ei fb*]. 5944
- Blankenburg, Wilhelm. Die geographische Literatur der Jahre 1902 u. 1903. *Geogr. Kal.*, Gotha, 1 (1903–4), 1903, (79–154). 2 (1904–5), 1904, (91–178). [0030]. 5945
- Blasius, Rudolf. Gustav Radde †. Ein Lebensbild. J. Ornith., Leipzig, 52, 1904, (1–49, mit Portr.). [0010]. 5946
- Blink, H[endrik]. Studien over nederzettingen in Nederland. Noord-Brabant. [Studien über Siedelungen in den Niederlanden. Nord-Brabant.] Amsterdam, *Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.*, (Ser. 2), 21, 1904, (1–45). [01 *df*]. 5947
- [Fortschritte der Länderkunde:] Die Niederlande. *Geogr. Jahrb.*, Gotha, 26, 1903, (110–112). [01 *df*]. 5948
- Bloch, [Max]. Die Geschichte der Wasserversorgung des oberschlesischen Industriebezirks. D. Vierteljschr. Gesundheitspf., Braunschweig, 33, 1901, (223–243). [50 01 *dc*]. 5949
- Bloch, J. Chronologisch geordnete Uebersicht über die wissenschaftlichen Veröffentlichungen, sowie über zahlreiche Manuskripte von Dr. A[dolf] Gurlt. Bonn, *SitzBer. Ges. Natk.*, 1903, naturw. Sektion, (4–12). [0010]. 5950
- Ueber wissenschaftliche Wertbestimmung der Baumaterialien und ihre Verwertung zu Bauten und hervorragenden deutschen Kunstwerken. *Gaea*, Leipzig, 39, 1903, (99–120). [27]. 5951
- Ueber einige Reisen in Griechenland mit Berücksichtigung der geologischen Verhältnisse sowie der Baumaterialien, insbesondere der Marmorarten Griechenlands im Vergleich mit denjenigen Deutschlands und einiger anderer Länder. Bonn, *SitzBer. Ges. Natk.*, 1902, naturw. Sektion, (10–82). [27 01 *df*]. 5952
- Blos, Wolfgang. Die Quellen der fränkischen Schweiz. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1903, (45). 22 cm. [51 01 *dc*]. 5953
- Bludau, A. und Herkt, Otto. Nord-Amerika (Map of North-America) aus Sohr-Berghaus *Hand-Atlas*, 9. Aufl. 1: 10,000,000. Glogau (C. Flemming), [1904]. 97 × 78 cm. 4 M. [01 *g*]. 5954
- Ostafrika aus Sohr-Berghaus *Handatlas*, 9. Aufl. 1: 10,000,000. Glogau (C. Flemming), [1904]. 47 × 40 cm. 1 M. [01 *ff*]. 5955
- Blum, Richard. Die Entwicklung der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Nach den amtlichen Berichten über die Volkszählungen der Vereinigten Staaten von 1880, 1890 und 1900 und vom Teil zurück bis 1790. Petermanns *geogr. Mitt.*, Gotha, *ErgH.* 142, 1903, (VI + 105, mit 1 Taf.). 8 M. [01 *gf*]. 5956
- Böckmann, Johann Lorenz. Eine Schweizerreise des Markgrafen Karl Friedrich von Baden im Juli 1775. *Mitget. v. Friedrich von Weech.* [In: *Festschrift des grossherzogl. General-Landesarchivs zum 50jähr. Regierungsjubiläum des Grossherzogs Friedrich v. Baden.* Auch separat.] Heidelberg (C. Winter), 1903, (1–54). 24 cm. 0,80 M. [01 *df*]. 5957
- Boegan, E. Grotta Noë. Alpi Giulie, Triest, 8, 1903, (87–95, mit 1 Plan und 1 Taf.). [28 01 *dk*]. 5958
- Böhm [Edler] v[on Böhmersheim], August. Das Karlsfeld einst und jetzt. Wien, *Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn.*, 43, (1902–1903), 1903, (347–366), mit 1 Taf.). [31 01 *dk*]. 5959
- Böhme, Max. Die grossen Reisen sammlungen des 16. Jahrhunderts und ihre Bedeutung. Diss. Leipzig. Strassburg (J. H. Ed. Heitz), 1904, (165). 18 cm. 4 M. [0010]. 5960
- Boeken, Hubert J. Um und in Afrika. Reisebilder. Köln (J. P. Bachem), 1903, (243, mit Portr.). 26 cm. 8 M. [01 *f*]. 5961
- Börgea, C. Ableitung der harmonischen Konstanten der Gezeiten aus drei täglichen Wasserstands-Ablesungen zu bestimmten Stunden, nebst Bearbeitung dreijähriger Beobachtungen zu Kamerun. (Methode von Dr. van der Stok.) *Ann. Hydrogr.*, Berlin, 31, 1903, (441–451, 483–492). [95 41 01 *fd*]. 5962
- Ueber die Berechnung von Mond-Distanzen mit Hülfe der Mer-

cator'schen Funktionen. (Ergänzung zu dem Aufsatze in „Aus dem Archiv der deutschen Seewarte, 1898, No. 1.“) Hamburg, Aus d. Arch. Seewarte, 26, 1903, No. 1, (1-12). [90]. 5963

Boesch, J. Schul-Wandkarte von Mecklenburg-Schwerin und Mecklenburg-Strelitz. 1: 200,000. 3. Aufl. Parchim (H. Wehde mann), 1904. 4 Bl. zu 53 x 60 cm. 6 M., aufgez. m. Stäben 9 M. [0.50 01 dc]. 5964

[**Bogatov, Vold.**] Богачевъ, Влад. Степи бассейна р. Маныча. [Observations géologiques dans le bassin de la rivière Manytch.] St. Petersburg, Bull. Com. Géol., 22, 1, 1903, (73-158, av. 4 tabl.), rés.-fr. (158-162). [01 db]. 5965

Bogdanowitsch, Karl. Geologische Skizze von Kamtschatka. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (59-68, 96-100, 122-125, 144-148, 170-174, 196-199, 217-221, mit 1 Karte). [01 ea]. 5966

[**Bogolubov, N.**] Боголюбовъ, Н. Экскурсия въ Кинешму. [Une excursion à la ville de Kinéchna.] Ježeg. geol. i miner., Warszawa, 6, 2 et 3, 1903, (53-58). [01 dl]. 5967

Bohn, Heinrich. Die geographische Naturaliensammlung des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums und ihre Verwendung beim Unterricht. Schluss. (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1903.) Berlin (Weidmann), 1903, (29). 25 cm. 1 M. [0060 0050]. 5968

Bois, Paul. Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (85-88). [52 01 dd df]. 5969

Bollinger, A[ndreas]. Geographisch-statistisches Handbüchlein der Schweiz für Schule und Haus. Schaffhausen (Meili), 1903, (24). 8°. [0030 01 di]. 5970

Bonacina, L. Atmospheric pressure as a factor of climate. Symons' Meteor. Mag., London, 39, 1904, (2-5). [61]. 5971

———— The varying distribution of atmospheric pressure over the surface of the earth. Symon's Meteor. Mag., London, 39, 1904, (62-65). [61 a]. 5972

Bonney, T. G. Some eroded rocks in Corsica. Geol. Mag., London, 1, 1904, (388-392, with pl.). [01 df]. 5973

Boord, Hilda. On the Hot Lakes District, New Zealand. London, J. Trans. Vic. Inst., 36, 1904, (129-147, with illustr.). [01 ik]. 5974

Boral, C. Les Prairies [en Suisse]. Journ. Agric. Suisse, Genève, 26, 1903, (401-406). [24 01 di]. 5975

Borel, Maurice v. Knapp, Charles.

Borissjak, A. Ueber die Tektonik des Donez-Höhenzuges in seinen nord-westlichen Ausläufern. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (644-649). [23 01 db]. 5976

Bornhofen. Das Feinnivellement der Stadt Wiesbaden. Zs. Landmesserver., Cassel, 23, 1903, (138-152). [81 01 dc]. 5977

Boose, Fr. Kleine braunschweigische Landeskunde. Für den Schulgebrauch bearb. 5 Aufl. Braunschweig u. Leipzig (H. Wollermann), 1904, (56, mit 1 Karte). 22 cm. 0,40 M. [0050 01 dc]. 5978

Boose, P. M. van. De verhoogde werking van den vulkaan Merapi in de jaren 1902 en 1903. [Die erhöhte Thätigkeit des Vulkans Merapi in den Jahren 1902 und 1903.] Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, 33, 1903, (185-189, mit 1 Taf.). [12 01 eg]. 5979

Bourcart, E. L'eau des lacs Alpine suisses. Arch. Sci. Phys., Genève (Sér. 4), 16, 1903, (465-466); Verh. Schweiz. Natf. Ges.; Aarau, 36, 1903, (37). [53 01 di]. 5980

———— v. Duparc, L[ouis].

Boussinesq, J. Applications de la théorie générale de l'écoulement des nappes aqueuses infiltrées dans le sol aux fortes sources des terrains perméables, et, en particulier, à plusieurs de celles qui alimentent Paris. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (117-123). [51]. 5981

———— Sur le débit, en temps de sécheresse, d'une source alimentée par une nappe d'eau d'infiltration. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1903, (1511-1517). [50 51]. 5982

Bratíš, V. Britische Erdbebenforschung. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (197-203). [13 01 de]. 5983

Bratič, V. Erdbebennachrichten aus Nordamerika. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, (205-208). [13 01 g]. 5984

——— Vulkankatastrophe auf der Comoreninsel. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, (248). [13 01 h]. 5985

Bradshaw, Joseph. (Communicated by . . .). Central Australia. A water conversation project originated by Arthur Giles, Esq., J.P. Brock's Creek, N[orthern] T[erritory]. Vict. Geog. Journ., Melbourne, 20, 1902, (36-44). [50 01 ij]. 5986

Branco, Wilhelm. Die Gries-Breccien des Vorrieses als von Spalten unabhängige, früheste Stadien embryonaler Vulcanbildung. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1903, (748-756). [12]. 5987

——— Zur Spaltenfrage der Vulcanen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1903, (757-778). [12]. 5988

Brandt, K[arl]. Über die Bedeutung der Stickstoffverbindungen für die Produktion im Meere. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, 16, 1904. (383-402). [45]. 5989

Branner, John Casper. The stone reefs of Brazil, their geological and geographical relations, with a chapter on the coral reefs [with bibliography]. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 44, 1904, (2 5, with 99 pl.). 24.4 cm. [20 30 01 h h]. 5990

Braunmüller, Johann. Die geographischen Forschungen im verflossenen Jahre. Carinthia II, Klagenfurt, 92, 1902, (3-12, 43-53). [0030]. 5991

——— Die geographischen Entdeckungen und Forschungen im abgelaufenen Jahre. Carinthia II, Klagenfurt, 93, 1903, (4-29). [0030]. 5992

——— Die Ergebnisse der geographischen Entdeckungen und Forschungen im verflossenen Jahre [1903]. Carinthia II, Klagenfurt, 94, 1904, (11-23, 61-81). [0030]. 5993

——— Die Erweiterung unserer Kenntnis von der Erde im 19. Jahrhundert. Carinthia II, Klagenfurt, 91, 1901, (1-11, 44-56). [0010]. 5994

Braun, Fritz. Des Trümmerfeld von Güvse. Zu dem makedonischen

Erdbeben im Juli 1902. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (19-23). [13 01 d]. 5995

Braun, Gustav. Beschreibung des Debrongsees. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, 1903-04, 1903, (29-30), mit 1 Karte). [53 01 d]. 5996

——— Die Antarktis. Eine geographische Skizze. Zs. Schul-Geogr., Wien, 25, 1904, (132-142, 257-268). [01 o]. 5997

——— Die Aufgaben geographischer Forschung an Seen. Ein methodischer Versuch. Zs. Gewässererk., Leipzig, 5, 1903, (257-262). [53]. 5998

——— Der Okull-See im südlichen Ostpreussen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (265-266, mit 1 Karte). [53 01 d]. 5999

——— Der Schilling-See im Kreise Osterode. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, 1903-04, 1903, (13, mit 1 Karte). [53 01 d]. 6000

——— Der Schilling-See im preussischen Oberlande. Eine landeskundliche Studie. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (64-68, mit 1 Karte). [53 01 d]. 6001

——— Der Tiefen-See. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, 1903-04, 1903, (30, mit 1 Karte). [53 01 d]. 6002

——— Seenstudien aus Ostpreussen. Zs. Schul-Geogr., Wien, 25, (1903-1904), 1904, (225-232). [53 01 d]. 6003

Turan. Eine morphologische Studie. Zs. Schul-Geogr., Wien, 24, (1902-1903), 1903, (219-223). [01 ea]. 6004

——— Verzeichniss der ostpreussischen Seen (bis zur Grösse von 0,50 qkm). Nebst Nachtrag. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, 1902-03, Nr 3, Beilage, 1902, (8 + 1). [53 01 d]. 6005

Bräunlich, Fr. v. Donath, Eduard.

Brecht-Bergen, R. Der Altai und sein Gold. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (313-318). [27 01 e]. 6006

Breitfuss, L. Ozeanographische Studien über das Barents-Meer. Auf Grund der Untersuchungen der wissenschaftlichen Murman-Expedition. Peter-

manns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (35-46, mit 2 Kart.). [40 01 ka]. 6007

Brennecke, Wilhelm. Beziehungen zwischen der Luftdruckverteilung und den Eisverhältnissen des Ostgrönländischen Meeres. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (49-82, mit 1 Taf.); Diss. Berlin [Druck v. E. S. Mittler & S.], 1904, (19, mit 1 Karte), 27 cm. [31 44 60 01 ka]. 6008-6009

Die Eisverhältnisse der nordischen Meere im Jahre 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (240-241). [31 01 ka]. 6010

Ergebnisse der Höhenmessungen Prof. A[lfred] Philippon's im westlichen Klein-Asien im Jahr 1901. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (122-137). [81 01 ei]. 6011

Breusing. Steuermannakunst. Im Verein mit O. Fulst und H. Meldau neu bearb. u. hrsg. v. E. Schilling. 7. Aufl. Leipzig (M. Heinsius Nachf.), 1904, (VIII + 470, mit Taf.). 26 cm. 12 M. [90]. 6012

Brey. Neue Spezialkarte des Riesens und Iser-Gebirges. 1: 75,000. 9. Aufl. A. Grosse Ausg. mit farbigen Höhenschichten. B. Kleinere Ausg. mit Schichtlinien. Warmbrunn (M. Leipelt), [1904]. A: 66 × 112 cm. 2 M. B: 51 × 82 cm. 1 M. [01 dc]. 6013

Brilloff, Wilhelm. Praktische Geographie, verbunden mit Geschichte, Staatslehre, Völkerkunde usw. Dresden (C. Damm), 1904, (IX + 743). 23 cm. Geb. 6 M. [0030]. 6014

Brooks, Alfred H[ulse]. An exploration to Mount McKinley, America's highest mountain. J. Geog., Chicago, III., 2, 1903, ([441]-469, with fig. in text). [23 01 ga]. 6015

Brose, Maximilian. Die deutsche Kolonialliteratur im Jahre 1901. (Sonderheft der Beiträge zur Kolonialpolitik u. Kolonialwirtschaft, hrsg. v. d. D. Kolonialgesellschaft.) Berlin (W. Süsserott), 1903, (67). 25 cm. 1,50 M. [0030]. 6016

Brossmann, Eduard. Karte vom Oberlande der Fürstentümer Reuss und einem Teile der Pflege Reichenfels . . . Nach amtlichen Unterlagen bearb. 3. Aufl. der Oberländer'schen Spezialkarte. 1: 50,000. Lobenstein, Reuss

(F. Krüger), [1904], 74 × 102 cm. [01 dc]. 6017

Brown, Samuel B. A bibliography of works upon the geology and natural resources of West Virginia, from 1764 to 1901 and also a cartography of West Virginia from 1737 to 1901. West Virginia, Geol. Surv. Bull., Morgantown, No. 1, 1901, (41 + 85). 21.8 cm. [0030 01 ga]. 6018

Bruce, W. S. First Antarctic voyage of the "Scotia." 1. Narrative. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (57-66, with map and pl.). [01 ob]. 6019

Brückner, Ed[uard]. Die Eiszeiten in den Alpen. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (569-578). [31 01 d]. 6020

Brückner, Karl. Führer durch die Fränkische u. Hersbrucker Schweiz . . . Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (XV + 104, mit 8 Taf. u. 7 Kart. u. Plänen). 17 cm. Kart. 1,80 M. [01 23 dc]. 6021

Brühn, H. v. Andresen, H.

Brünnow, Rudolf Ernst und Domaszewski, Alfred von. Die Provincia Arabia, auf Grund zweier in den Jahren 1897 und 1898 unternommenen Reisen und der Berichte früherer Reisender beschrieben. Bd 1: Die Römerstra ße von Mädebä über Petra u. Odruh bis El-Akaba. Unter Mitwirkung von Julius Euting. Strassburg (K. J. Trübner), 1904, (XXIV + 532, mit Taf. u. Kart.). 32 cm. Geb. 80 M. [01 ei]. 6022

Brunns, W. und Bücking, H. Beitrag zur Kenntnis der Laterite. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (467-471). [27 01 eg]. 6023

Brun, Albert. Le Spitzberg. Bern. Jahresber. Geogr. Ges., 18, 1903, (110-128, 8 fig.). [01 kd]. 6024

Glaciers du Spitzberg pendant l'été 1902. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, 7, 1902, (357-359); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 14, 1902, (489-492). [31 01 kd]. 6025

Sur les glaciers du Spitzberg. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 85, 1902, (66-67). [31 01 kd]. 6026

Notes po vant servir de base à une théorie de l'explosion volcanique. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 13, 1902, (596-601). [12]. 6027

Brunhes, Bernard. Le cyclone de Javauzes (Haute-Loire) du 3 juin 1902. Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand, 20, 1903, (115-127). [64 01 d/]. 6028

Brunhes, Jean. Le travail des eaux courantes: la tactique des tourbillons. 1. Flots granitiques de la première cataracte du Nil. 2. Gorges du versant Nord des Alpes suisses. Fribourg, Mem. Soc. Sci. Nat. Géol., 2, Fasc. 3, (1902), (153-224, av. 5 pls., carte). [20 f/ di]. 6029

——— Histoire de la terre et terrain de l'histoire. Rev. de Fribourg, 34, 1903, (414-429, 3 fig.). [01 a]. 6030

——— Marmites flu idales et tourbillons. (Dans les gorges suisses et de la cataracte d'Assouan. Globe, Genève, 42, 1903, (85-93). [20 01 di f/]. 6031

——— et **Gobet, Louis.** L'excursion glaciaire du IX^e congrès géologique international. Synthèse des recherches et des idées de M. Penck. Géographie, Paris, 8, 1903, (357-376, av. fig.). [31]. 6032

Brunschner, [August]. Oberberg-rath Ferdinand Seeland.† Carinthia II, Klagenfurt, 91, 1901, (33-42). [0010]. 6033

Brunn, Oskar. Karte der deutschen und österreichischen Alpenländer. (Die Ostalpen.) Höhengschichten-Darstellung. 1: 600,000. Nebst Hüttenverzeichnis bearb. v. Karl Tobler, (32), 24 cm. München (O. Brunn), [1904]. 66 × 101 cm. 4 M. — (stiches Blatt. Ebenda, [1904]. 68 × 60 cm. 2 M. — Tirol mit den angrenzenden Ländern, südlich einschl. die italienischen Seen, Mailand und Venedig. Ebenda, [1904]. 68 × 60 cm. 2 M. [01 d/]. 6034

Brunsch, Friedrich Max. Die Idee der Entwicklung bei Herder. Diss. Leipzig. Crimmitschau (R. Raab), 1904, (VII + 87). 22 cm. [0010 0000]. 6035

Brust, G. und Berdrow, H. Lehrbuch der Geographie, Unter besonderer Berücksichtigung des praktischen Lebens für Real- u. Mittelschulen, Seminare, Handels- u. Gewerbeschulen, sowie für d. Selbstunterricht. 2. durchges. Aufl. Leipzig u. Berlin (J. Klinkhardt), 1904, (VII + 420 + 44). 23 cm. 2,60 M. [0050 0030] 6036

Brunu, Daniel. Gennem afides Egne paa Island; Iagttagelser foretagne paa Rejser i Skaftafell syslerne 1899 og 1902. [Through remote regions of Iceland; observations made on journeys in the districts of Skaftafell in 1899 and 1902.] Kjöbenhavn, Tidskrift for Landökonomi, 1903, (118). 23 cm. [01 da]. 6037

Bruyant, C. Les seiches du lac Pavin. Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand, 20, 1903, (81-98). [53 01 d/]. 6038

Bruyn, Fred[erik] de. Proeve van verklaring der temperatuur-anomalieën in den St. Pietersberg bij Maastricht. [Versuch einer Erklärung der Temperatur-Anomalien in St. Pietersberg bei Maastricht]. Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (941-972, mit Tabellen). [62 28 01 dd]. 6039

Bruyn, H. E. de. Eenige beschouwingen over de conclusion der mededeeling van den Heer Eug. Dubois: „Feiten ter opsporing van de bewegingsrichting en den oorsprong van het grondwater onzer zeeprovincien“. [Some considerations on the conclusions made by Prof. Eug. Dubois: "Some facts leading to trace out the motion and the origin of the underground-water of our sea provinces."]. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 12, [1903], (287-295) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 7, [1904], (45-53) (English). [50 01 dd]. 6040-6041

——— Over lysimeterwaarnemingen en de hoeveelheid drinkwater, die de duinen dienovereenkomstig kunnen geven. [Ueber Lysimeter-Observationen und die Quantität Trinkwasser, welche die Dünen danach liefern können.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, 1903, 9, (148-154). [50 01 dd]. 6042

Bubeniček, Jos[ef]. An der Schwelle Albanien. Reiseskizze. Jahresbericht des K. K. Deutschen Staats-Gymnasiums in Prag. Neustadt, 1903-1904. Prag, 1904, (1-18). [01 d/]. 6043

——— Nach Montenegro. Eine Reiseskizze. Jahresbericht des Deutschen K. K. Staatsgymnasiums in Prag. Neustadt, 1902-1903. Prag, 1903, (1-16, mit 1 Taf.). [01 d/]. 6044

Buchanan, J. Y. Historical remarks on some problems and methods of oceanic research. London (Clowes & Sons), 1903, (18). 21.5 cm. [40].

6045

Buchanan, Franz. Der Wind und die Flora der ostfriesischen Inseln. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1903, (552-577). [25 11 de].

6046

Buchholz, Paul. Charakterbilder aus Europa. 4. Aufl., vielfach verb. v. R. Schoener. (Hilfsbücher z. Belegung des geogr. Unterrichts, 5.) Leipzig (J. C. Hinrichs), 1904. (VIII + 163). 20 cm. Geb. 1,60 M. [0050 01 d].

6047

Bücking, H[ugo]. Ueber die vulkanischen Durchbrüche in der Rhön und am Rande des Vogelsberges. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (267-303). [12 01 de].

6048

— v. Bruhns, W.

Bückle. Zum neuen Staffellapparat. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (495-497). [87].

6049

Bülöw, W. von. Der vulkanische Ausbruch auf der Insel Savaii (Deutsch-Samoa). Globus, Braunschweig, 83, 1903, (108-109). [12 01 n/].

6050

Bürchner, Ludwig. Geographische Grundbegriffe, erläutert an der Heimatkunde von München. München (Piloty & Loehle), 1904, (30, mit Taf.). 22 cm. Cart. 0,50 M. [0050 01 de].

6051

— Das Erdbeben auf der Insel Samoa vom 11. bis 15. August 1904. (Vorl. Mitt.) Globus, Braunschweig, 86, 1904, (198). [13 01 d].

6052

Büsing, [F. W.]. Die Entwässerung der Stadt Schöneberg, sowie der Vororte Friedenau und Wilmersdorf bei Berlin. D. Vierteljschr. Gesundheitspf., Braunschweig, 33, 1901, (474-501). [50 01 de].

6053

Bull, H. J. Südwärts! Die Expedition von 1893-1895 nach dem südlichen Eismeere. Autoris. Uebersetzung aus d. Norweg. v. Margarethe Langfeldt. Leipzig (H. Haessel), 1904, (VI + 234, mit 18 Taf. u. 3 Kart.). 20 cm. 4 M. [01 o].

6054

Burchardt, Hermann. Reiseskizzen aus dem Yemen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (593-610). [01 ei].

6055

Burdon, J. A. The Fulani emirates of Northern Nigeria. London, Geog. J.,

24, 1904, (630-651, with illustr.). [01 d]. 6056

Burrard, S. G. Mount Everest; the story of a long controversy. Nature, London, 71, 1904, (42-46). [23 e].

6057

Burrows, Alvin T. The Chinook winds. [Reprinted from the Department of Agriculture Year Book, 1901.] J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (124-136, with charts in text). [64].

6058

[**Butenko, B.**] Бутенко, Б. Навождения въ низовьяхъ р. Терека, исторія борьбы съ ними и будущее вопроса. [Les inondations dans l'embouchure du Terek, historique des luttes contre elles et avenir de la question.] Inženernoje delo, žurn. izd. Kavkazsk. Otdel. Imp. Russ. Technič. Obšč. Tiflis, 3, 1, 1903, (1-55, av. tabl.). [52 01 cz].

6059

[**Buturlin, S. A.**] Бутурлинъ, С. А. Предварительный краткій отчетъ о поездкѣ на островъ Колгуевъ, лѣтомъ 1902 г. [Compte-rendu préliminaire du voyage à l'île de Kolguef en été de 1902.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 29, 3, 1903, (228-248, av. tabl.). [01 dz].

6060

Byström, H[erman]. Karta öfver Sverige och Norge samt Danmark för skolorna. [Map of Sweden, Norway and Denmark for the public schools.] Skala 1:1,250,000. Stockholm (P. A. Norstedt & Söners förl.), 1901. 155 × 107 cm. [01 da].

6061

Cacak, A. Monatsbericht für Mai, Juni und Juli 1902 der Erdbebenwarte an der K. K. Staats-Oberrealschule in Laibach. Erdbeb. n. warte, Laibach, 3, 1903-04, (50-87, 146-164). [13 0020].

6062

Cacciamali, G. B. Bradisismi e terremoti nella regione Benacese. Brescia, Comment. Ateneo, 1902, (112-132). [13 01 dh].

6063

— Nota preliminare sulla speleologia Bresciana. Brescia, Comment. Ateneo, 1902, (183-219). [28 01 dh].

6064

— Sulla speleologia Bresciana. Torino, Riv. mens. Club alpino, 21, 1902, (204-209). [28 01 dh].

6065

Cahan, G. О некоторыхъ китайскихъ картахъ Румянцевскаго музея. [Sur quelques cartes chinoises du musée

de Roumiantzev.] Zemlevéděniye, Moskva, 1903, 2-3, (238-244, av. pl.). [84 01 eb]. 6066

Calderai, R. Portugal von der Guadiana zum Minho (Land und Leute). Stuttgart (Franckh), 1903, (VII + 406, mit 2 Taf. u. 1 Karte). 21 cm. Geb. 6,50 M. [01 dg]. 6067

Calvin, Samuel. Geology of Chickasaw county. Iowa Geol. Surv., Des Moines, 13, 1903, ([255]-292, with text fig. and map). [01 gi]. 6068

Geology of Howard county. Iowa Geol. Surv., Des Moines, 13, 1903, ([21]-79, with text fig. and maps). [01 gi]. 6069

Geology of Mitchell county. Iowa Geol. Surv., Des Moines, 13, 1903, ([293]-338, with text fig. and map). [01 gi]. 6070

Camena d'Almeida, [P.]. L'Aunis. Essai de géographie historique et régionale. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1903, (318-323). [01 df 0010]. 6071

[Fortschritte der Länderkunde:] Frankreich. Geogr. Jahrb., Göttingen, 28, 1903, (53-76). [01 df]. 6072

Campanile, Vincent. Calendrier Alpin. Avec des notices sur les éruptions volcaniques, explorations polaires, etc., [5e éd.]. Genève (Burkhardt), 1902, (XVI + 390) 8vo. [01 aj]. 6073

Campbell, A. G. The Birds of King Island. Emu, Melbourne, 2, 1903, (203-204). [01 ii]. 6074

Campbell, Marius R[obinson]. Description of the Charleston quadrangle [W. Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., Folio 72, (Library ed.), 1901, ([1]-9, with text fig., maps, pl.). [01 gh]. 6075

Description of the Huntington quadrangle [W. Va.-Ohio]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., Folio 69, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-6, with text fig., maps, pl.). [01 gg gh]. 6076

Description of the Mason-town and Uniontown quadrangle [Pa.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. 82, (Library (19-9503))

ed.), 1902, ([1]-21, with text fig., maps, pl.). [01 gg]. 6077

Campbell, Marius R[obinson]. Description of the Raleigh quadrangle [W. Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 77, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with text fig., maps, pl.). [01 gh]. 6078

[and Fuller, Myron L.]. Description of the Brownsville and Connellsville quadrangles [Pa.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., No. 94, (Library ed.), 1903, ([1]-19, with text fig., maps, pl.). [01 gg]. 6079

and Leverett, Frank. Description of the Danville quadrangle [Ill.-Ind.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., Folio 67, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-10, with text fig., maps, pl.). [01 gg]. 6080

Campigli, C. Note biografiche sul vice-ammiraglio Magnaghi. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (605-618). [0010]. 6081

Cancani, A. Sopra una ipotetica relazione fra le variazioni di latitudine e la frequenza di terremoti mondiali. Roma, Boll. Soc. sismol. ital., 8, 1902-1903, (286-290). [13]. 6082

Sur une relation hypothétique entre les variations de latitude et la fréquence des tremblements de terre se propageant à toute la surface du globe. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (309-312). [13] 6083

Zur Hypothese über eine Wechselbeziehung zwischen den Variationen geographischer Breiten und der Bebenhäufigkeit. Erdbebenwarte, Ljubljana, 3, 1903-04, (49-56). [13]. 6084

Cane, Claude. Summer and fall in western Alaska: the record of a trip to Cook's Inlet after big game. London (Horace Cox), 1903, (viii + 192, with illustr.). 23 cm. [01 ga]. 6085

Cantrill, T. C. v. Strahan, A.

Capele. Welche Schlüsse lassen sich aus den Angaben der Chronometer-journale auf die navigatorische Tätigkeit eines Schiffes ziehen? Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (257-262). [90]. 6086

Cappus, Wilhelm. Die Wassersperrren des Rio Primero in Argentinien. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 28, (1903-1904), 1904, (251-255, mit 1 Karte). [52 01 h]. 6087

——— **Josef Chavanne.** Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 28, (1903-1903), 1903, (278-281). [0010]. 6088

Carl, R. Die verschiedenen Methoden der Gelände-Darstellung auf Schulwandkarten. Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1903], (14, mit 1 Taf.). 23 cm. 0,50 M. [0050 84]. 6089

Carney, Frank. A type case in diversion of drainage [with bibliography] [Diss. Cornell University]. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, ([115]-124, with fig. in text, and map). [50]. 6090

Carter, Oscar C. S. The petrified forests and painted desert of Arizona. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., 157, 1904, (293-311, with text fig. and map). [01 g]. 6091

Carter, W. L. River capture in the Don system. The glaciation of the Don and Dearne Valleys. Geol. Mag., London, 1, 1904, (544-551). [52 d]. 6092

Caspar. Ein neues und abgekürztes Verfahren, um die Standlinie und die Kompassmissweisung zu finden. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (242-244). [90]. 6093

Caspar, August. Bestimmung der Polhöhe der Sternwarte zu Heidelberg und ihrer Variationen. Hamburg, Aus d. Arch. Seewarte, 26, 1903, No. 2, (1-71). [80]. 6094

Castex, R. Les rivages Indo-Chinois. Nancy (Berger-Levrault et Cie), 1903, (XIV + 329, av. 6 pl.). [22 01 ed]. 6095

Causse, Henri. Hydrologie. Paris (de Rudeval), 1903, (V + 332). 18 cm. [51 52]. 6096

Celoria, Giovanni. Studi e ricerche specialmente italiane sulle variazioni delle latitudini terrestri. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (36-46). [80]. 6097

[Černyšev, F.] Чернышевъ, Ф. Работы экспедиции по градусным измерениямъ на Шпицбергенъ въ 1901 году. [Sur la marche des travaux de l'expédition pour la mesure d'un arc

du méridien au Spitzberg en 1901.] St. Peterburg, Bull. Ac. sc., (sér. 5), 16, 1902, (133-159). (70 kd]. 6098

Cervus, A. Führer durch das Gebiet der Riesentalsperre zwischen Gemünd und Heimbach-Eifel mit nächster Umgebung. Trier (F. Lintz), 1904, (58, mit 1 Karte). 20 cm. 1 M. [01 d]. 6099

[Chachanov, A. S.] Хахановъ, А. С. По Рачи и Сванетин. [Le long de Ratcha et en Swanétie.] Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 16, 1, 1903, (29-58, av. pl.). [01 ea]. 6100

Chailley-Bert, Joseph. L'irrigation dans les Indes anglaises 1^{re} partie: Les diverses méthodes d'irrigation. 2^e partie: Résultats de l'irrigation par les courants permanents. Rev. gén. sci., Paris, 14, 1903, (480-501, 542-562, av. fig.). [50 01 e]. 6101

Chaix Du Bois, Emile. Le pont des Oulles. Phénomène d'érosion par les eaux courantes, (Bellegarde, Ain). Géographie, Paris, 8, 1903, (341-356, av. fig.). [51 52 01 d]. 6102

Chalmers, R. The geomorphic origin and development of the raised shore lines of the St. Lawrence Valley and Great Lakes. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (175-179). [13 01 gd ge]. 6103

Chamberlain, James F[ranklin]. Field and laboratory exercises in physical geography. New York, Cincinnati, [etc.] (American book co.), 1903, (127, incl. maps.) 25,5 cm. [0030]. 6104

Chautard, Jean. Le Morvan et la Basse-Bourgogne. Bourges, Bulletin de la Société de Géographie du Cher, 7, 1903, (1-20). [52 28 01 d]. 6105

Chelius, [Carl]. Die Abhängigkeit der Oberflächenformen von Dislokationen [In: Taschenbuch für die Stein- und Cement-Industrie, hrsg. von A. Eisen-träger. Jg. 3.] Berlin, 1904, (153-155). [20]. 6106

Chevalier, Aug. Exploration scientifique dans les États de Snoussi, sultan du Dar-el-Kouti. Géographie, Paris, 8, 1903, (89-95, av. fig.). [01 fe]. 6107

——— Aus Französisch-Congo. [Mit Bemerkungen von G[eorg] Schweinfurth.] Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (434-438). [01 d]. 6108

Chevalley, Heinrich. Rund um Afrika. Skizzen und Miniaturen. Berlin (Vita), [1904], (210). 19 cm. 3 M. [01 f]. 6103

Christen, T. Gesetz der Translation des Wassers. Leipzig, 1903, (VII + 169). [75]. 6110

Das Gesetz der Translation des Wassers in regelmässigen Kanälen, Flüssen und Röhren. Leipzig (W. Engelmann), 1903, (VII + 169, mit 1 Tab. u. 1 Taf.). 5 M. [75]. 6111

Christiansen, H. J. Einige Bemerkungen über die terrestrische Refraktion. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (305-315). [70]. 6112

Christomanos, A[nastasios] C. Zur quantitativen Trennung von Kalk und Magnesia auf indirectem Wege. Die Magnesite Griechenlands. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, 42, 1903, (606-612). [27 01 d]. 6113

Chrystal, George. Some results in the mathematical theory of seiches. Edinburgh, Proc. R. Soc., 25, 1904, (328-337). [53]. 6114

Church, G. E. The Acre Territory, and the caoutchouc region of South-western Amazonia. London, Geog. J., 23, 1904, (596-613, with map). [01 h/hg h]. 6115

Cipolletti, Cesare. Idrologia del bacino del Rio Negro (Argentina) e regolarizzazione del fiume a regime costante. Roma, Ann. Soc. Ing., 17, 1902, (159-183). [52 01 h]. 6116

Claparède, Arthur de. Le 23me Congrès géographique français et le Millénaire de la Ville d'Oran. Genève (Journal), 1902, (37). 8vo. [0020]. 6117

Claus. Martinique, der Schauplatz des vulkanischen Ausbruchs vom 8. Mai 1902. Ulm, Jahreshefte Ver. Math., 11, 1903, (93-96). [12 01 h]. 6118

Clinch, G. The Isle of Wight. London (Methuen & Co.), 1904, (xii + 184, with maps and illustr.). 16.5 cm. [01 de]. 6119

Cocchi, Igino. La Finlandia. Firenze (Suc. Le Monnier), 1902, (227, con incisioni). 28 cm. [01 db]. 6120

Colbeck, [William]. The national Antarctic expedition. On the relief (-9503)

expedition. London, Geog. J., 23, 1904, (741-744, with map). [01 od]. 6121

Cole, Leon J. The delta of the St. Clair river, Michigan. Geol. Surv., Lansing 9, Part 1, 1903, (41 + 23, with 4 maps), 25.3 cm. [52 01 g]. 6122

Coleman, A. P. Iroquois beach in Ontario. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (347-368, with 1 pl.). Separate. 25.8 cm. [53 01 g]. 6123

Coll, C. van. Gezovens over land en volk van Suriname. [Notizen über Land und Volk von Surinam.] 's Gravenhage, Bijdragen Taal-, Land- en Volkenkunde Nederlandsch Indie, 55, 1903, (451-650). [01 h]. 6124

Collet, Oct. L'étain dans la presqu'île de Malacca. Mouv. géogr., Bruxelles, 1902, (col. 519-521). [27 01 e]. 6125

Collie, J. Norman. Lofoten. Alpine J., London, 22, 1904, (3-15, with illustr.). [01 da]. 6126

Comstock, George C[ary]. A textbook of field astronomy for engineers. New York (J. Wiley & Sons); London (Chapman & Hall, Ltd.), 1902, (X + 202, with pl.). 23.5 cm. [69]. 6127

Contarini, M. Sur le choix des instruments sismiques. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (335-337). [13]. 6128

Conway, Sir W. Martin and McCormick, A. D. The Alps described and painted. London (A & C. Black), 1904, (X + 294, with illustr.). [01 di]. 6129

Conwentz, [H]. Die Heimatkunde in der Schule. Grundlagen und Vorschläge zur Förderung der naturgeschichtlichen und geographischen Heimatkunde in der Schule. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1904, (X + 139). 23 cm. Geb. 2,40 M. [0050]. 6130

Cook, J. H. The climate of Uganda. With a few notes upon its commoner diseases. Climate, London, 5, 1904, (114-119, with map and illustr.). [60 f]. 6131

Coolidge, W. A. B. La chaîne du Mont Blanc à travers les siècles. [Beschreibung alter Karten, etc.] Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, 37, 1901-02, (244-276, 2 Taf.). [23 01 d]. 6132

Corassa, Oscar. Geschichte der artesischen Brunnen. Ein Versuch, die Geschichte dieser Brunnen von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart darzustellen. Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1902, (IV + 120). 23 cm. [0010 50]. 6133

Cornet, Jules. Les gisements métallifères du Katanga. Bruxelles (Hayez), 1903, (47, av. fig.). 8vo. fr. 1.25. [27 01 fe]. 6134

— Le gisement de cuivre de Senze do Itombe (Angola). Mouv. géogr., Bruxelles, 1903, (col. 185-186). [27 01 fe]. 6135

— Les mines de Kambove, au Katanga. A propos du rapport de M. l'ingénieur Buttgenbach. Bruxelles (Hayez), 1903, (6, av. fig.). 8vo. fr. 0,50. [27 01 fe]. 6136

Cornish, Vaughan. On the dimensions of deep-sea waves and their relation to meteorological and geographical conditions. London, Geog. J., 23, 1904, (623-645, with pl.). [42]. 6137

Correvon, Henry. Fleurs et montagnes. Illustrations de Mlle. Adèle Correvon. Genève (Friedrich & Demartines), 1902, (110). 8vo. [23 01 d]. 6138

Coulmas, Alexander. Beitrag zur Bestimmung von Querschnitts-Inhalten von Bahnkörpern. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (249-250). [70]. 6139

Crammer, Hans. Eis- und Gletscherstudien. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd 18, 1903, (57-116, mit 3 Taf.). [31]. 6140

Creak, Ettrick W. Geography. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., 56, 1903, (23286-23288). [10]. 6141

Credner, Hermann. Der Vogtländische Erdbebenschwarm vom 13. Februar bis zum 18. Mai 1903 und seine Registrierung durch das Wiechertsche Pendelseismometer in Leipzig. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 23, 1904, (419-530, mit 1 Karte). [13 01 dc]. 6142

— Die vom Wiechert'schen astatischen Pendelseismometer der Erdbeben-Station Leipzig während des Jahres 1902 registrierten Nahbeben. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 55, 1903, (2-21, mit 1 Taf.). [13]. 6143

Cremat. Signaturen-Schlüssel zu allen Karten des russischen Haupt-Stabes. Ausführliche Erklärung der Signaturen, Abkürzungen, Gelände-Bezeichnungen und Maßstäbe auf russischen Karten. Leipzig (R. Gerhard), 1904, (IV + 16, mit 2 Taf.). 20 cm. 0,60 M. [84]. 6144

Crocioni, Giovanni. La materia del "Dottrinale" di Jacopo Alighieri in relazione con le teorie del tempo. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 3, 1902, (952-974). [0010]. 6145

Crosby, Oscar T. Turkestan, and a corner of Tibet. London, Geog. J., 23, 1904, (705-722, with map and illustr.). [01 eb]. 6146

Crosby, W. O. The hanging valleys of Georgetown, Colorado. [Reprinted from Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., 17, 1903, No. 1.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 33, 1903, (42-48, with 3 pl.). [26 01 gi]. 6147

Cross, Whitman, Spencer, Arthur Coe and Furington, Chester Wells. Description of the La Plata quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 60, 1899 [1901], ([1]-14, with maps, pl.). [01 gi]. 6148

Croy, Friedrich. Lehrbuch der Niederen Geodäsie. Heft 1. Leips in Böhmen (Johann Künstner), 1902, (160). 26 cm. [70]. 6149

Crugloa, Gaetano. Zur Dynamik des Flussbetts. Tl. II. Zs. Gewässerkr., Leipzig, 5, 1903, (241-251). [52]. 6150

Cüppers, Jos. Süd-Deutschland. 1: 300.000. (Schwann'sche Schul-Wandkarten. No. 10.) Düsseldorf (L. Schwann), [1904]. 140 x 205 cm. Aufgez. 19 M. [0050 01 dc]. 6151

Cunningham, Boyd A. A pioneer journey in Angola. London, Geog. J., 24, 1904, (153-168, with map and illustr.). [01 fe]. 6152

Curreri, Giuseppe. Considerazioni intorno alla legge di Baer. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (226-232, con incisi.). [52]. 6153

— Sulla formazione del Mare dei Sargassi. Atti del IV. Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (245-256, con incisioni). [42]. 6154

Curtis, George Carroll. Looking into the Caribbean craters. A personal narrative of ascents to the active craters of La Soufrière and Pelée. The Century Magazine, New York, N.Y., 65, (N. Ser. 43), 1903, (420-434, with fig. in text). [12 01 *hc*]. 6156

Curtius, Ernst und **Kaupert, J. A.** Karten von Attika. Heft 10: Uebersichtskarte von Attika. 1:100,000. Berlin (D. Reimer), 1903. 85 × 105 cm. 4 M. [01 *dl*]. 6156

Ovific, J[ovan]. Forschungsreisen auf der Balkan-Halbinsel. Vortrag. Berlin, *Zs. Ges. Erdk.*, 1902, (196-214). [01 *dl*]. 6157

[Cybikov, G. U.] Цыбиковъ, Г. У. Лхаса и главнѣйшіе монастыри Тибета въ фотографіяхъ. [Lhasa et les monastères principaux du Tibet en photographies.] St. Petersburg, *Izv. Russ. Geogr. Obšč.*, 39, 3, 1903, (219-227, av. 9 photograph.). [01 *eb*]. 6158

О центральному Тибету. [Sur le Tibet central.] St. Petersburg, *Izv. Russ. Geogr. Obšč.*, 39, 3, 1903, (187-218). [01 *eb*]. 6159

v. Tsybikoff.

Dahms, Paul. Beobachtungen und Betrachtungen an Danzigs Ostseeküste. Natur u. Schule, Leipzig, 2, 1903, (422-426, 485-491). [25 01 *dc*]. 6160

Dainelli, Giotto. Alcune osservazioni sui ghiacciai del versante italiano del Monte Rosa. Torino, Boll. Club alpino, 85, 1902, (289-348, con incisioni). [31 01 *dh*]. 6161

Dakyns, J. R. Notes on the glacial phenomena of part of Wharfedale, near Grassington, from my MS. written in 1878. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, 1903, (52-58). [01 *de*]. 6162

Dalmer, K. Ueber das Cambrium und das Silur Sachsens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (577-586). [27 01 *dc*]. 6163

Dammer, Bruno. Das Rotliegende der Umgegend von Altenburg in Sachsen-Altenburg. Diss. Giessen. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1903, (47). 24 cm. [27 01 *dc*]. 6164

Dammert, Franz. Nach dem fernen Osten. Reiseeskizzen. Berlin (Vogel & Kreienbrink), 1903, (81, mit Taf.). 24 cm. 2 M. [01 *eb*]. 6165

Danckwerts, [Justus]. Tabelle zur Berechnung der Stauweiten in offenen Wasserläufen. *Zs. Archit.*, Wiesbaden, 49, 1903, (257-274). [75]. 6166

Daneš, Georg V. Bevölkerungsdichtigkeit der Hercegovina. Prag, Trav. Geogr. Tchèques, 3, 1903, (72, mit 1 Karte). [01 *dk*]. 6167

Daniel, H. A. Leitfaden für den Unterricht in der Geographie. 242. durchges. u. bericht. Aufl., hrsg. v. W. Wolkenhauer. Halle a. S. Waisenhaus, 1904, (VIII + 286). 22 cm. Geb. 1,35 M. [0050]. 6168

Leitfaden für den Unterricht in der Geographie. 248. Aufl. Für höhere Mädchenschulen und verwandte Anstalten nach dem Normallehrplan bearb. von Justus Baltzer und Carl Leonhardt. Tl 1: Mittelstufe. Halle a. S. (Waisenhaus), 1904, (64). 21 cm. Kart. 0,80 M. [0050]. 6169

Dannemann. Eine Osterreise nach dem Pharaonenlande. Geographische Skizze. Gaea, Leipzig, 39, 1903, (1-19, mit 2 Taf.). [01 *fb*]. 6170

Dannenberg, A. Der Monte Ferru in Sardinien. I. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1903, (852-866). [23 01 *dh*]. 6171

Darapsky, L. Die Trinkwasserfrage in Amsterdam. Schillings J. Gasbeleucht., München, 46, 1903, (451-454, 468-472). [50 01 *dd*]. 6172

Darbishire, B. V. and Stanford, William. Map of the Norfolk Broads and rivers. Scale 1:31,680. 2 sheets. Oxford (Stanford), 1903, 110 × 180 cm. 2s. [01 *de*]. 6173

The auto-graph hand maps. British Isles, 1:2,750,000; England and Wales, 1:2,000,000; Scotland, 1:1,500,000; Ireland, 1:1,500,000; Europe, 1:20,000,000; Africa, 1:30,000,000; North America, 1:30,000,000; South America, 1:30,000,000; Australasia, 1:30,000,000; The Netherlands, 1:2,000,000; Central Europe, 1:7,500,000; The Danube Lands, 1:5,000,000; The Nearer East, 1:15,000,000; The Mediterranean Region, 1:12,000,000. Oxford (Stanford), [1903], 1d. each. [0050]. 6174

Dardano, Achille. Carta dimostrativa della Tripolitania. 1:5,000,000. Roma (Istituto Geografico De Agostini), 1902. 42 × 49 cm. [01 *fa*]. 6175

Darton, N[elson] H[oratio]. Description of the Camp Clarke quadrangle [Nebr.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 87, (Library ed.), 1903, ([1]-4, with text fig., maps, pl.). [01 *gi*]. 6176

— Description of the Norfolk quadrangle, [Va.-N.C.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. 80, (Library ed.), 1902, ([1]-4, with maps, pl.). [01 *gh*]. 6177

— Description of the Oelrichs quadrangle [S. Dak.-Nebr.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. 85, (Library ed.), 1902, ([1]-6, with text fig., maps, pl.). [01 *gi*]. 6178

— Description of the Scotts Bluff quadrangle [Nebr.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv., No. 88, (Library ed.), 1903, ([1]-5, with text fig., maps, pl.). [01 *gi*]. 6179

— and **Keith, Arthur.** Description of the Washington quadrangle [D.C.-Md.-Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 70, (Library ed.), 1901, ([1]-7, with text fig., maps). [01 *gh*]. 6180

— v. **Merrill, F[rederick]** J[ames] H[amilton].

Darwin, George v. Milne, John.

Dathe, E. Zum Gebirgsbau in Schlesien. (Nebst Erwiderung von F. Frech.) Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (461-465). [23 01 *dc*]. 6181

[**Daublebsky**] von **Sterneck, Robert.** Die Höhe des Mittelwassers bei Ragusa und die Ebbe und Flut im Adriatischen Meere. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 23, (1903), 1904, (81-132, mit 1 Taf.) [41 *dm*]. 6182

— Oberst Dr. Heinrich Hartl. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 23, (1903), 1904, (41-47). [0010]. 6183

Davis, W[illiam] M[orris]. Practical exercises in physiography. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (516-520). [0050]. 6184

— The mountain ranges of the Great Basin [with bibliography]. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 42, 1903, (129-177, with text fig. and 7 pl.). Separate 24.5 cm. [23 01 *gi*]. 6185

Davison, Ch[arles]. Über Erdbebenfluthwellen. [Aus Phil. Mag., London, 1900.] Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, (97-98). [13 42]. 6186

Decasos, Panajotis A. Die Landwirtschaft im heutigen Griechenland. Berlin (P. Parey), 1904, (VIII + 140). 23 cm. 4 M. [01 *dl*]. 6187

Deckert, Emil. Die Erdbebenherde und Schüttergebiete von Nord-Amerika in ihren Beziehungen zu den morphologischen Verhältnissen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (367-389, mit 4 Kart.). [13 01 *gh*]. 6188

— Die Ströme im nord-amerikanischen Wirtschaftsleben. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (126-141). [52 01 *gl*]. 6189

— Nordamerika. 2. neu bearb. Aufl. (Allgemeine Länderkunde, hrsg. v. Wilhelm Sievers.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1903-1904, (XII + 608, mit Taf. u. Karten). 27 cm. Geb. 16 M. [01 *gl*]. 6190

Decombas, O. Recherches spéléologiques dans le Vercors. Spelunca, Paris, 4, 1902, (363-385). [28 01 *dl*]. 6191

Deecke, W. and Nesbitt, H. A. Italy, a popular account of the country, its people and its institutions (including Malta and Sardinia). Translated by H. A. Nesbitt. London (Sonnenschein & Co.), 1904, (xii + 486, with maps and illustr.). 26 cm. [01 *dh*]. 6192

Deichmüller, [Friedr.]. Beziehung zwischen Vulkanausbrüchen und einem Sonnenfleckenminimum. Bonn, Sitz-Ber. Ges. Natk., 1902, 1903, naturw. Sektion, (173-174). [12]. 6193

Deking Dura, A[driaan] v. Teixeira de Mattos, L. F.

Delden, A. van. Beitrag zur Kenntnis der Sulfatreduktion durch Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 11, 1903, (81-94, 113-119, mit 1 Taf.). [43 50]. 6194

Delebecque, André. Sur les lacs de la Haute-Engadine. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (1311-1313). [53 01 *d*]. 6195

Delépine, G. Observations sur le régime hydrographique de la rive droite de l'Ognon. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (453-455). [31 52 01 *dl*]. 6196

Delitala, G. Per la misura indiretta delle distanze. Politecn., Milano, 50, 1902, (259-266). [87]. 6197

Delkeskamp, Rudolf. Die technischen nutzbaren Mineralien und Gesteine des Taunus und seiner nächsten Umgebung. (Auszug aus e. Vortrag.) Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (265-276). [27 01 dc]. 6198

Demaret, Léon. Les principaux gisements de pétrole du monde. Ann. trav. publ., Bruxelles, 1903, (913-971). [27]. 6199

——— Les principaux gisements de minerais de fer du monde. Les réserves de l'Europe et celles des Etats-Unis d'Amérique. Bruxelles (J. Gosmaere), 1902, (61, av. fig. et pl. hors texte). 8vo. 2 fr. [27 01 d, g/]. 6200

Demaret-Frasen, Jules. Les champs de manganèse de la Tomarovka. Echo indust., Bruxelles, 1902, (344-345). [27 01 db]. 6201

——— Le platine, gisements, exploitation et métallurgie. Echo indust., Bruxelles, 1902, (276-277). [27]. 6202

——— Les mines d'or du Transvaal. Echo indust., Bruxelles, 1902, (94-95). [27 01 f/]. 6203

Demidoff, Prince E. A shooting trip to Kamchatka. London (Rowland Ward), 1904, (xvi + 302, with map and illustr.). 24 cm. [01 ea]. 6204

[**Deminskij, F. A.**] Демянскій, О. А. Нѣкоторыя свѣдѣнія о Кабристанскомъ полицейскомъ участкѣ Шемахинскаго уѣзда Бакинскоіи губерніи. [Quelques données sur le district policier de Kabristan de la commune de Schemacha du gouvernement de Bakou.] Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 22, 1903, (1-70). [01 ea]. 6205

Deninger, K. Reisetage auf Sardinien. Cassel & Leipzig (Th. G. Fisher & Co.), 1903, (39). 23 cm. [01 da]. 6206

Dennert, E. Lernbuch der Erdkunde. Ein Leitfaden für die häusliche Wiederholung nach neuen methodischen Grundsätzen. 2. durchges. Aufl. Gotha (J. Perthes), 1904, (VII + 250). 22 cm. Geb. 2,40 M. [0050]. 6207

De Riemer, Alicia. The educational value of geographical exhibitions. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (136-143, with fig. in text). [0050]. 6208

Destenave. Le lac Tchad. 1^{re} partie: Le lac, les affluents, les archipels. Rev. gén. sci., Paris, 14, 1903, (649-662, av. fig. et 1 carte). [53 01 c/]. 6209

——— Exploration des lacs du Tchad. Géographie, Paris, 7, 1903, (421-426, av. 1 pl.). [53 01 c/]. 6210

Detlefsen, D. Die Entdeckung des germanischen Nordens im Altertum. Quellen u. Forsch. alt. Gesch., Leipzig, 8, 1904, (65). [0010 01 dc]. 6211

Deussen, Paul. Erinnerungen an Indien. Mit einem Anhang: „On the philosophy of the Vedānta in its relations to occidental Metaphysics.“ Kiel u. Leipzig (Lipsius & Tischer), 1904, (VIII + 254, mit 16 Taf. u. 1 Karte). 24 cm. 5 M. [01 c/]. 6212

De-Vollan, Grigorij v. Vollan, Grégoire de.

Dickinson, B. B. and Andrews, A. W. Philip's "Diagram" hand atlas. London (Philip), [1903]. 30 × 30 cm. 3s. [0050]. 6213

Diercke, [C]. Deutsches Reich. Staatenkarte. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 103 × 74 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M. [0050 01 dc]. 6214

——— Deutschland und Nachbarländer. 1: 900,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 106 × 76 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M. [0050 01 dc]. 6215

——— Europa. Bodenverhältnisse. 1: 3,000,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 107 × 74 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M. [0050 01 d/]. 6216

——— Europa. Staatenkarte. 1: 3,000,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 107 × 74 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M. [0050 01 d/]. 6217

——— Palästina. 1: 250,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 4 Bl. zu 88 × 66 cm. 10 M. Aufgez. 16 M. [0050 01 ei]. 6218

——— Provinz Brandenburg. 1: 200,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 4 Bl. zu 80 × 108 cm. 12 M., aufgez. 20 M. [0050 01 dc]. 6219

Diest, Walther von. Karte des nordwestlichen Kleinasien in 4 Blättern

nach eigenen Aufnahmen und unveröffentlichtem Material auf Heinrich Kiepers Grundlage neu bearb. 1:500,000. Blatt A. B. Berlin (A. Schall), [1903]. Je 64 x 70 cm. Je 5 M. [01 ea]. 6220

Dietrich. Die Wasserversorgung von München. Vortrag . . . Schillings J. Gasbeleucht., München, 46, 1903, (570-573). [50 01 de]. 6221

Dilcher, A., Schwarzhaupt, W., Walther, G. Erdkunde für Volks- und Mittelschulen. Nach Landschaftsgebieten bearb. Frankfurt a. M. u. Leipzig (E. v. Mayer), [1904], (VII + 172). 22 cm. Kart. 0,80 M. [0050]. 6222

Dill. Die in den letzten Jahren auf Steinkohlengruben des Oberbergamtsbezirktes Dortmund vorgekommenen Gebirgskstöße und die hierdurch herbeigeführten Unfälle. Zs. Bergw., Berlin, 51, 1903, Abh., (439-466, mit 3 Taf.). [13]. 6223

Diller, J[oseph] S[ilas]. Description of the Coos Bay quadrangle [Oregon]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., Folio 73, (Library ed.), 1901, ([1]-5, with text fig., maps, pl.). [01 gr]. 6224

Description of the Port Orford quadrangle [Oregon]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas, Geol. Surv., No. 89, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with maps). [01 gr]. 6225

Dilling, Gustav. Landeskunde der freien und Hansestadt Hamburg und ihres Gebietes. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz. 5. durchgesehene Aufl. Breslau (F. Hirt), 1903, (88). 22 cm. Kart. 0,75 M. [0050 01 de]. 6226

[Dinnik, N. Ja.] Динникъ, Н. Я. Ущелье Кодора. [La gorge de Kodor.] Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 16, 3, 1903, (36-69). [01 ea]. 6227

Верховья Малой Ламы и Мзымты. [L'amont de la Petite Laba et de Msimta.] Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 22, 1903, (1-73). [01 ea]. 6228

Dinter, K. Deutsch-südwestafrikanische „Veldtkost“. Tropenpflanzen, Berlin, 5, 1901, (472-480). [01 g]. 6229

Dissel, J. S. A. van. Beschrijving van een tocht naar het landschap Bahaam. [Beschreibung einer Reise nach der Landschaft Bahaam.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (787-821). [01 ia]. 6230

Landreis van Fakfak naar Sekar. [Landreise von Fakfak nach Sekar.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (478-517, mit Karte). [01 ia]. 6231

Reis van Ati Ati Onin. over Patiti en Degen naar Kajoni [Reise von Ati Ati Onin über Patiti und Degen nach Kajoni.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (617-650). [01 ia]. 6232

Dittenberger, Wilhelm. Zur Kritik der neueren Fortschritte der Orometrie. Halle a. S. (Waisenhaus), 1903, (16). 24 cm. 0,60 M. [23 70]. 6233

[Djačkov-Tarasov, A. N.] Дьячковъ-Тарасовъ, А. Н. Экскурсія къ озеру Ридца въ Бассейнѣ притоковъ Бзыбъ-Гечи и Юпшары (Дашинце). [Excursion sur le lac de Ritza dans le bassin des affluents de Bsis-Gétchi et Jupchara.] Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 16, 1, 1903, (58-61). [53 01 ea]. 6234

Гягры и ихъ окрестности. [Gagri et ses alentours.] Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 24, 1, 1903, (1-100, av. pl.). [01 ea]. 6235

Dodge, Charles Richards. The volcano of Colima. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., 56, 1903, (23092). [12 01 la]. 6236

Dodge, R[ichard] E[liwood] v. Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton].

Dodu, Gaston. Géographie de la France accompagnée de 25 croquis. Für das ganze deutsche Sprachgebiet allein berechnete Schulausg. v. Ernst Wasserzieher. Tl 1: Einleitung und Text. (Gerhards franz. Schulausgaben. Nr. 14.) Leipzig (R. Gerhard), 1904, (IV + 158). 17 cm. Geb. 1,80 M. [0050 01 d]. 6237

Doelter, C[ornelius]. Zur Physik des Vulkanismus. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., 112, Abth. I, 1903, (681-705). [12]. 6238

Dörge. Anfangsgründe der Länderkunde in Sexta. Quedlinburg (P. Deter in Komm.), [1903], (15). 22 cm. 0,20 M. [0050]. 6239

Dokuhl, Theodor. Das Präzisions-Nivellierinstrument von Professor Dr. Anton Schell. Mechaniker, Berlin, 12, 1904, (13-16). [87]. 6240

Dolejal, Eduard. Ueber graphische Bestimmung der Zeit, des Azimutes und des Meridianes. Oest. Zs. BergHütt-Wes., Wien, 51, 1903, (2-6, 17-19, 33-36, 49-52). [69]. 6241

Ueber trigonometrische Punktbestimmung durch Einschneiden und Hansen's Problem. Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb., 50, 1902, (183-253). [70]. 6242

Photogrammetrische Arbeiten in Schweden. [1. Phototopographie. 2. Photogrammetrische Wolkennmessungen. 3. Architektur-Photogrammter.] Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (273-282). [70 87]. 6243

v. Hartner, Friedrich.

Domaszewski, Alfred von v. Brünnow, Rudolf Ernst.

Domin, Karl. Die Vegetationsverhältnisse des tertiären Beckens von Veseli, Wittingau und Grätzen in Böhmen. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, 16, 1904, (301-346, 415-455, mit 2 Taf.). [01 d]. 6244

Donath, Ed[uard] und Bräunlich, Fr. Zur Kenntnis der fossilen Kohlen. ChemZtg, Cöthen, 28, 1904, (180-182). [27]. 6245

Donazzolo, P. Storia della geografia. Feltre (P. Gastaldi), 1902, (237). 22 cm. [0010]. 6246

Doolittle, Charles L[eander]. Results of observations with the zenith telescope of the Flower astronomical observatory, from September 6, 1898, to August 30, 1901. Philadelphia, Pub. Univ. Pa., Ser. Astr., 2, pt. 1, 1903. (21 + 122, with diag., table). 31 cm. [80]. 6247

Douglass, William Tregarthen. Fore-shore protection and travel of beaches. London, Proc. Inst. Civ. Engin., 154, (Suppl.), 1903, (46-49). [21a]. 6248

Doutt[é], Edmond. Figuig. Notes et impressions. Géographie, Paris, 7, 1903, (177-202, av. carte). [01 a]. 6249

Douxami, H. Les phénomènes glaciaires et post-glaciaires du massif de Plate (Haute-Savoie). Lyon, Ann. soc. linn., 40, 1903, (57-72). [31 52 28 01 d]. 6250

Dove, Karl. Deutsch-Südwest-Afrika. (Süsserotta Kolonialbibliothek. Bd 5.) Berlin (W. Süsserott), 1903, (VI + 208, mit Karte). 22 cm. 4 M. [01 f]. 6251

Die geographische Eigenart des Aufstangsgebietes in Südwest-Afrika. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (507-513). [01 f]. 6252

Dressel, Ludwig. Die Vulkanausbrüche auf den Antillen. (Frankfurter zeitgemässe Broschüren, Bd 22, H. 6.) Hamm i. W. (Breer & Thiemann), 1903, (35). 24 cm. 0,50 M. [12 01 h]. 6253

Dresser, John A. On the geology of Brome Mountain one of the Montegian hills. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (347-358, with maps). [23 01 g]. 6254

Дризенко, F.] Дриженко, О. Работы гидрографической экспедиции Байкальского озера въ 1902 году. [Les travaux de l'expédition hydrographique du lac Baikal en 1902.] Morsk. Sborn., St. Petersburg, 317, 8, 1903, (59-82); 318, 9, 1903, (73-81). [53 ea]. 6255

Dröber, Wolfgang. Kartographie bei den Natusvölkern. Diss. Erlangen (Druck v. Junge & S.), 1903, (80). 21 cm [84]. 6256

Drossong, Albert. Bad Kreuznach und Münster am Stein. Praktisches Handbuch f. Kurgäste u. Touristen. (Griebens Reiseführer, Bd 103.) Berlin (A. Goldschmidt), 1904-1905, (IV + 35, mit 2 Kart.). 16 cm. Geb. 1 M. [01 de]. 6257

Drost, P. Die Pulvererde in den ostfriesischen Marschen. [Mit Vegetationsversuchen von Gössel.] Emden, Jahresber. natf. Ges., 86, (1901-1902), 1903, (37-47). [27 01 de]. 6258

Drude, Oscar. Der Hercynische Florenbezirk. Grundzüge der Pflanzenverbreitung im mitteldeutschen Berg- und Hügellande vom Harz bis zur Rhön, bis zur Lausitz und dem Böhmer Walde. (Pflanzenverbreitung in Mitteleuropa nördlich der Alpen. No. 1.) [Die Vegetation der Erde. VI.] Leipzig

(W. Engelmann), 1902, (XIX + 671, mit 5 Taf. u. 1 Karte). 25 cm. 30 M. [01 *dc dk*]. 6259

Drygalski, [Erich] von. Die deutsche Südpolarexpedition. [I n: Bericht des internat. meteorolog. Komitees. Versammlung zu St. Petersburg. 1899.] Berlin, 1903, (62-63). [01 o]. 6260

—— Bericht über Verlauf und Ergebnisse der deutschen Südpolar-Expedition. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (14-41, mit 1 Taf.). [01 o]. 6261

—— Von der deutschen Südpolar-Expedition. Allgemeiner Reisebericht. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (66-77). [01 o]. 6262

—— The German Antarctic expedition. London, Geog. J., 24, 1904, (129-152, with map and pl.). [01 o]. 6263

[**Dublagó**, D. I.]. Дубяго, Д. И. Относительныя опредѣленія силы тяжести на Уралѣ и по Волгѣ, произведенныя Астрономической Обсерваторіей Казанскаго Университета въ 1899, 1900 и 1902 гг. [Déterminations relatives de la pesanteur à l'Oural et le long du Volga, faites par l'observatoire astronomique de l'Université de Kazan.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsc., 39, 4, 1903, (295-304). [01 *db* 10]. 6264

Dubois, Auguste. Les gorges de l'Areuse et le creux du Van. Neuchâtel (Attinger Frères), 1902, (VIII + 228, av. 57 figs., 2 cartes et une planche de profils géologiques). 4to. [20 52 01 *di*]. 6265

Dubois, Eug[ène]. Over de herkomst van het zoete water in den ondergrond van eenige minder diepe polders. [On the origin of the freshwater in the subsoil of a few shallow polders.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 12, [1903], (593-603) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 7, [1904], (53-63) (English). [50 01 *dd*]. 6266

—— Feiten ter opsporing van de bewegingsrichting en den oorsprong van het grondwater onzer zeeprovincien. [Facts leading to trace out the motion and the origin of the underground water of our sea provinces.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 12, [1903], (187-212) (Dutch); Amster-

dam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 6, 1904, (738-760) (English). [50 01 *dd*]. 6267

Dubois, Eug[ène]. Etudes sur les eaux souterraines des Pays-Bas. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), 9, [1904], (1-96). [50 01 *dd*]. 6268

Dubois, Marcel. Géographie générale (second cycle classe de seconde). Paris (Masson), 1903, (VII + 504). 16 cm. [0030]. 6269

Düek, Johannes. Die Stellung Alexanders von Humboldt zur Lehre von den Erdbeben. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-04, (59-68). [0010]. 6270

—— Die Erdbeben von Konstantinopel. Erdbebenwarte, Laibach, 3, (1903-1904), 1904, (121-139, 177-196, mit 2 Taf.). [13 01 *di*]. 6271

Düggell, Max. Pflanzengeographische und wirtschaftliche Monographie des Sihltales bei Einsiedeln. Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., 48, 1903, (49-270, 4 pls.). [26 01 *di*]. 6272

Düms, Comptoir- u. Reisekarte von Mittel-Europa mit einem alphabetischen Ortschafts-Verzeichnis von Alb. Schaacke. 22 Aufl. Durchges. v. H. Buschmann. Wesel (W. Düms), 1903. 55 x 70 cm. und 32 S. Text [01 *d*]. 6273

Dürr, L. David Livingstone. Zur Erinnerung an die dreissigjährige Wiederkehr seines Todestages. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (403-406). [0010]. 6274

Duffart, Charles. La carte manuscrite de Claude Massé (fin du XVII^e siècle) et les principales modifications du sol landais qu'elle révèle. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1903, (274-285). [25 22 01 *d*/ 0010]. 6275

—— Les formations éoliennes du plateau landais. C. R. cong. soc. sav., Paris, 1904, (115-117). [25 60 01 *d*/]. 6276

Dufour, J[ean]. Le congrès international du tir contre la grêle (Lyon 15-17 nov. 1901). Chron. Agric., Lausanne, 15, 1902, (29-37, 73-80). [0020 63]. 6277

[**Dumanskij**, A.] Дуванскій, А. Изъ поѣздки по Манчжуріи. [Notes de voyage à travers la Mandchourie.] Zemlevédénije, Moskva, 1903, 2-3, (219-237, av. pl.). [01 *eb*]. 6278

Dumoulin, Maurice. Le commandant Lamy. Géographie, Paris, 7, 1903, (113-115). [0010]. 6279

Duparc, Louis. Sur la géologie du bassin supérieur de la Koswa. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 13, 1902, (300-303). [52 01 db]. 6280

— Sur l'origine de la cluse de la Koswa. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 14, 1902, (707-708). [53 01 db]. 6281

— et Bourcart, E. La composition chimique des eaux et des vases des lacs de montagne. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 15, 1903, (467-468). [53 01 d]. 6282

— et Pearce, Francis. Recherches géologiques et pétrographiques sur l'Oural du Nord dans la Rastesskaya et Kizelowskaya-Datcha (Gouvernement de Perm). Genève, Mém. Soc. Phys., 34, 1902, (57-218, 4 pls., 30 figs.). [01 db]. 6283

Durègue, E. Contribution à l'étude des dunes. Dunes anciennes de Gascogne. Bordeaux, Actes soc., linn., 57, 1902, (1-10, av. fig. et carte). [25 01 df]. 6284

Dusserra, C. et Biéler, Th[éodore]. Recherches sur le pouvoir absorbant des terres arables. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 15, 1903, (683-685). [27]. 6285

Dutt, W. A. Suffolk. London (Methuen & Co.), 1904, (356, with maps and illustr.). 16.5 cm. [01 de]. 6286

Dutton, C. E. Earthquakes, in the light of the New Seismology. London (John Murray), 1904, (xxi + 314, with maps and illustr.). 22 cm. [13]. 6287

Eck, H. Salzschlirf unweit Fulda. Beiträge zur Kenntniss der geognostischen Verhältnisse seiner Umgebung und seiner Heilquellen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (203-292). [51 01 dc]. 6288

Eckermann. Fahrten an der Nord- und Westküste von Haiti. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (13-14). [01 Ac]. 6289

— Orinoco-Fahrten. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (166-172). [52 01 Ad]. 6290

Eckert, Max. Der atlantische Ozean als handelsgeographisches Mittelmeer betrachtet. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (39-60). [01 f]. 6291

— Hannover, Oldenburg, Braunschweig. Heimatskarte zum Volksschulatl. 1:1,000,000. 9. Aufl. Halle a. S. (H. Schroedel), [1903]. 35 × 39 cm. 0,12 M. [01 de 0050]. 6292

— Neuer methodischer Schul-Atlas. 15. verb. Aufl. Halle (H. Schroedel), [1904], (32 Kartenseiten). 30 cm. 0,50 M. [0050]. 6293

— Provinz Schleswig-Holstein. Heimatskarte zum Volksschulatl. 1:1,000,000. Halle a. S. (H. Schroedel), [1904]. 31 × 26 cm. 0,12 M. [0050]. 6294

— Wesen und Aufgaben der Wirtschafts- und Verkehrsgeographie. Kritische Untersuchungen zu einer Handelsgeographie als Wissenschaft. D. geogr. Bl., Bremen, 27, 1904, (10-28). [0000]. 6295

Eckstein, Karl. Die Fischerei-Verhältnisse der Provinz Brandenburg zu Anfang des 20. Jahrhunderts. [In: Fischerei-Verein für die Provinz Brandenburg. Festschrift.] Berlin, 1903, (143-324, mit Karte.). [50 01 de]. 6296

Edlinger, Walther. Geographisches [In: F. Bauer, Die deutsche Niger-Benue-Tsadee-Expedition.] Berlin, 1904, (147-153). [01/d]. 6297

Effert, G. Grundriss der mathematischen und physikalischen Geographie. Für Realschulen und Lehrerbildungsanstalten sowie zum Selbstunterricht nebst Aufgaben-Lösungen bearb. 6 Aufl. Würzburg (O. Stahel), 1905, (IV + 107). 21 cm. 1,25 M. [0050]. 6298

Eger, [Richard]. Seekanäle. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (244-245, 250-252). [50]. 6299

Eggert. Successive Ausgleichung eines Punktpaares. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (241-247). [70]. 6300

Eggert, E. Mathematische Geographie für Lehrerbildungsanstalten. Gänzl. Umarb. (7. Aufl.) von Lorch-Eggerts mathematischer Geographie. Leipzig (Dürr), 1904, (99). 23 cm. Geb. 1,50 M. [69]. 6301

Eggert, Otto. Ueber die günstigsten Punktlagen beim „Einschneiden“. *Zs. Math.*, Leipzig, 49, 1903, (145–168, mit 1 Taf.). [70]. 6302

Egli, J[ohann] J[acob]. Geographie für höhere Volksschulen. Heft. I Die Schweiz. 9. verm. Aufl. Zürich (Schulthess), 1903, (VI + 84). 8°. [0030 01 di]. 6303

Ehrlich, K. Auf dem Aetna. *D. Alpenztg.* München, 3, Halbbd 2, 1903, (68–74). [23 01 dh]. 6304

Eichhorn, Aug. Entwurf einer Sonnenscheindauer-Karte für Deutschland. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 49, 1903, (102–109, mit 1 Karte). [60 01 dc]. 6305

Eichhorn, Franz. Führer durch Glauchau und dessen nächste Umgebung. *Glauchau (A. Peschke)*, [1904], (23). 22 cm. 0,30 M. [01 dc]. 6306

Eifert. Forstliche Sturm-Beobachtungen im Mittelgebirge. Eine Einzel-Studie aus dem nordöstlichen württembergischen Schwarzwald. *Allg. Forstztg.* Frankfurt a. M., 79, 1903, (323–341, 369–381, 413–444). [64 01 dc]. 6307

Eisen, Gustav. The earthquake and volcanic eruption in Guatemala in 1902. *New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc.*, 35, 1903, (325–352, with maps). [12 01 hb]. 6308

Elert, E. Führer durch das Königliche Bad Bertrich, das Moselgebiet und die vulkanische Eifel. 2. Aufl. *Kreuznach (R. Voigtländer)*, 1904, (II + 90, mit 1 Karte). 19 cm. Geb. 1,40 M. [01 dc]. 6309

Elliot, G. S. McD. The Anglo-French Niger-Chad boundary commission. *London, Geog. J.*, 24, 1904, (505–524, with map and illustr.). [01 fd]. 6310

Emerson, Harrington. The opening of the Alaskan territory. *Engin. Mag.*, New York, N.Y., 24, 1903, (657–672, with text figs.). [01 ga]. 6311

Engel, Eduard. Griechische Frühlingstage. 2. neubearb. Aufl. *Jena (H. Costenoble)*, 1904, (V + 376, mit 21 Taf.). 20 cm. 4 M. [01 df]. 6312

Engel, Fr. Das Winterklima Egyptens. Dargestellt für Aerzte und Kranke. Nebst Winken betreffs der Reise und des Aufenthaltes in den ägyptischen Curorten. *Berlin (A.*

Hirschwald), 1903, (VII + 89, mit Taf.). 22 cm. 2,50 M. [60 01 fb]. 6313

Engelhardt, Josef. Allgemeines Orts-Verzeichnis für das Grossherzogtum Baden mit Angabe von Einwohnerzahl jeder Gemeinde. . . . Auf Grund aml. Materials bearb. und hrg. *Freiburg i. B. (G. Ragoczy)*, 1904, (40). 23 cm. Kart. 1 M. [01 dc]. 6314

Engelhardt, Ph. Eine Reise durch das Land der Mwele und Esam, Kamerun. *Globus*, Braunschweig, 85, 1904, (1–6, 73–77). [01 fd]. 6315

Engell, M. C. Ueber die Schwankungen des Jakobshavns-Gletschers. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 49, 1903, (121–123, mit 1 Karte). [31 01 kb]. 6316

Engleder, Fr. v. Geistbeck, Adolf.

Engler, A[dolf]. Vegetationsansichten aus Deutschostafrika insbesondere aus der Khutusteppe, dem Uuguragebirge, Uehe, dem Kingagebirge, vom Rungwe, dem Kondeland und der Rukwasteppe, nach 64 von Walther Goetze auf der Nyassa-See- und Kinga - Gebirgs - Expedition der Hermann und Elise geb. Heckmann Wentze-Stiftung hergestellten photogr. Aufnahmen zur Erläuterung der ostafrikanischen Vegetationsformationen zusammengest. und besprochen. *Leipzig (W. Engelmann)*, 1902, (50, mit 64 Taf.). 25 cm. In Mappe 25 M. [01 ff]. 6317

Enssensperger, J. J. Von der Deutschen Südpolarexpedition. Bericht über die Reise von Sydney nach den Kerguelen. *Berlin, Zs. Ges. Erdk.*, 1902, (248–251). [01 o]. 6318

Epper, Joseph. Contributo all' idrografia del Lago Maggiore. *Locarno (Danzi)*, [1902], (23, con 13 tav. e 4 tav.). 8vo. [75 53 01 dh ds]. 6319

Erbstein, Ambros. Die Austrocknung des Grossen Salzsees. *Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat.*, Wien, 27, (1904–1905), 1905, (32–34). [53 01 g]. 6320

Erlanger, Carlo Freiherr von. Bericht über meine Expedition in Nordost-Afrika in den Jahren 1899–1901. *Berlin, Zs. Ges. Erdk.*, 1904, (89–117, mit 4 Taf.). [01 fb]. 6321

——— Sulla spedizione e relativo soggiorno in Abissinia e nei paesi dei

Galla e dei Somali. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (539-544, con carta). [01/b]. 6322

Errera, Carlo. Ancora sul Magellano. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (457-461). [0010]. 6323

———. L'epoca delle grandi scoperte geografiche. (Collezione storica Villari). Milano (U. Hoepli), 1902, (XVI-432, con tavole e carte). 20 cm. [0010]. 6324

———. L'incremento del delta della Toce nell'epoca storica. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (780-798, 878-892, con incisione). [52 01 d h]. 6325

Etzold, Franz. Die von Wiecherts astatischem Pendelseismometer in der Zeit vom 15. Juli bis 31. Dezember 1902 in Leipzig gelieferten Seismogramme von Fernbeben. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 55, 1903, (22-38, mit 1 Taf.). [13]. 6326

Everett, J. D. On a flat model which solves problems in the use of the globes. London, Geog. J., 23, 1904, (234-242, with diag.). [83]. 6327

Fabiani, R. I fenomeni carsici dei colli Berici nel Vicentino. Antologia Veneta, Venezia, 3, [1902], (282-292). [28 01 d h]. 6328

———. Le grotte dei colli Berici nel Vicentino. Antologia Veneta, Venezia, 3, [1902], (65-85). [28 01 d h]. 6329

Fabre, L. A. La dissymétrie des vallées et la loi dite de Baer, particulièrement en Gascogne. Géographie, Paris, 8, 1903, (211-316, av. fig.). [26 52]. 6330

———. Galets des plages gasconnes. La péninsule landaise. Bul. géol. hist. descrip., Paris, 1903, (189-218). [20 01 d f]. 6331

Faidiga, Adolf. Das Erdbeben von Sinj am 2. Juli 1898. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N. F.), 17, 1903, (162, mit 3 Taf.). [13 01 d k]. 6332

Fairchild, Herman Le Roy. Geology under the planetesimal hypothesis of earth-origin. [With discussion by Edward H. Kraus, Willis T. Lee, Israel C. Russell and Frederick W. Sardeson.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (243-266). Separate. 25 8 cm. [0000]. 6333

Fairchild, Hermann Le Roy. Glacial waters from Oneida to Little Falls. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 56, 1902, 1, 1904, (r 17-r 41, with map, pl.). [53 01 g g]. 6334

Falkiner, C. L. Illustrations of Irish history and topography, mainly of the seventeenth century. London (Longmans & Co.), 1904, (xx + 434, with maps and plans). 23 cm. [01 d e]. 6335

Fantoli, Gaudenzio. Alcune note d'idrografia sulla estensione dei ghiacciai nel dominio dei nostri fiumi alpini, sul tributo e sul regime delle acque glaciali. Politecn., Milano, 50, 1902, (104-113, 163-182, 229-241, 267-280, con incisioni). [31 01 d h]. 6336

Farrington, Oliver Cummings. Observations on the geology and geography of western Mexico including an account of the Cerro Mercado. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Geol. Ser., 2, 1904, (197-228, with pl.). Separate. 24.3 cm. [01 h a]. 6337

Fauvel, E. Le nouveau plan de la ville et de la commune de Genève. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1902, (276-281). [84 01 d i]. 6338

Foa, Leonardo. San Thomè. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (40-59). [01 d j]. 6339

[Fedchenko, B. A.] Федченко, Б. А. Въ западномъ Тянь-Шанѣ лѣтомъ 1902 г. [Dans le Tian-Chan de l'ouest en été de 1902.] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsc., 39, 5, 1903, (480-507). [23 01 e a]. 6340

[Fedorov, E. S.] Федоровъ, Е. С. Краткое сообщеніе о результатахъ минералогическаго и петрографическаго изслѣдованія береговъ Бѣлаго моря. [Kurzer Bericht über die Resultate der mineralogischen und petrographischen Untersuchungen am Ufer des Weissen Meeres.] St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (Sér 2), 40, 2, 1903, (211-220, av. pl.). [01 d b]. 6341

Feldner, Hermann. Die Flusssedimente und ihre Bedingtheit im Elbsandsteingebirge und in dessen nordöstlichen Nachbargebieten. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., 1902, 1903, (LXV-LXVII, 1-55, mit 1 Karte). [52 23 01 d c]. 6342

Felgner, Robert. Heimatkunde als Mittelpunkt des gesamten Unterrichts

im dritten Schuljahre. Dresden (A. H. hle), 1903. (XII + 124, mit 4 Taf.). 24 cm. 2 M. [0050]. 6343

Felix, Johannes und Lenk, Hans. Bemerkungen zur Topographie und Geologie von Mexico. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (426-440). [27 01 ha]. 6344

Fellenberg, Edm[und] von. Archaeologische Streiflichter aus Bosnien-Herzegowina. Bern, Jahresber. Geogr. Ges., 18, 1903, (39-103). [01 dk]. 6345

Fennel, Adolf. Die Wagner-Fennel'schen Tachymeter der Fabrik geodätischer Instrumente von Otto Fennel Söhne in Cassel. 3. verb. Aufl. Stuttgart (K. Wittwer), 1904, (IV + 48). 28 cm. 2 M. [87]. 6346

Ueber einige Verbesserungen an Schrauben-Mikroskop-Theodoliten. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (574-578). [87]. 6347

Fenner, Rudolf. Karte der kgl. Ober-Försterei Wolfgang mit besonderer Berücksichtigung der Bulau und den angrenzenden Waldungen. 1:50,000. Hanau (Claus & Feddersen), [1903]. 35 x 55 cm. 0,40 M. [01 dc]. 6348

Ferguson, Th[omas]. De cyclograaf Ferguson, een toestel voor automatische opname van een door een voertuig afgelegden weg. [Der Cyclograph Ferguson, ein Instrument zur automatischen Aufnahme des von einem Fuhrwerke zurückgelegten Weges.] [r. J. 3, No. 4110.] Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde, Utrecht, 20, 1904, (43-59). [87]. 6349

Ferrand, Henri. Massif des montagnes de la Grande Chartreuse. Valence (Toursier), 1904, (80, av. grav. et cartes). 16 cm. [23 01 df]. 6350

Ferrandi, Ugo. Itinerari africani. I. Da Lugh alla costa. Aprile, 1897. Novara (Merati), 1902, (61, con carta). 22 cm. [01 fb]. 6351

Ferrigaz, François v. Lugeon, Maurice.

Fesenfeld, C. v. Baum, H.

Fenth, Ludwig. Die Gewinnung der Steinkohle in einer Zeche des Ruhrkohlengebiets. Himmel u. Erde, Berlin, 15, 1903, (433-451). [27 01 dk]. 6352

Ficker, Heinz von. Aus dem Kaukasus. Durch das freie Swanetien

zum Tetnuld Tau. D. Alpenztg, München, 3, Halbbd 2, 1903, (197-213, mit Taf.). [23 01 ea]. 6353

Figari, Luigi. Sul nuovo valico attraverso l'Appennino per il servizio del Porto di Genova. Genova (tip. Cabella), 1902, (con tav.). 30 cm. [23 01 dh]. 6354

Figee, S[imon]. Earthquakes and tremors registered at the Batavia Observatory by means of the self-recording seismograph-Milne during the year 1902. Batavia, Obsns. Magn. Meteor., 25, 1904, (147-150). [13 01 ej]. 6355

Fild, Heinrich. Die tektonischen Verhältnisse der Ehrenbürg bei Forchheim. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1903, (31, mit 1 Karte). 22 cm. [23 01 dc]. 6356

Filek [Edler] v[on Willinghausen]. Elgid]. Aus den Vulkangebieten Unteritaliens. Geographische Reisebilder. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, 1904, (1-14). [12 01 dh]. 6357

Fillunger, A[ugust]. Das Relief des Steinkohlengebirges von Mährisch-Ostrau. Wien, Ber. Allg. Bergmannstag, 1903, 1904, (345-349, mit 1 Taf.). [84 01 dk]. 6358

Finet, Th. La houille en Campine. Messenger, Bruxelles, 1902, Nos. 316, 332 et 340; Rev. indust., Charleroi. 1902, No. 48. [27 01 dd]. 6359

Finsterwalder, S[ebastian]. Bericht der Internationalen Gletscher-Commission. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (161-169). [31]. 6360

Die topographische Verwertung von Ballonaufnahmen. Vortrag. III. aeron. Mitt., Strassburg. 7, 1903, (385-395). [70]. 6361

et **Muret, E[rnest].** Les variations périodiques des glaciers. VII^{me} rapport, 1901. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 14, 1902, (282-302); VIII^{me} rapport, 1902. 15, 1903, (661-677); 16, 1903, (86-104). [31]. 6362-6363

und **Scheufele, W.** Das Rückwärtseinschneiden im Raum. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., 33, 1904, (591-614). [70]. 6364

Fischer, Reise-Eindrücke aus Schantung. Vortrag. Berlin, Verh. KolGes., Abth. Berlin-Charlbg, 7, 1902, (1-24). [01 eb]. 6365

Fischer, E. G. Description of precise levels Nos. 7 and 8, coast and geodetic survey, 1900. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., 1900, 1901, (521-534, with pl. and text fig.). [70]. 6366

Fischer, Emil S. Die Mandchurei und Korea. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 47, 1904, (326-331). [01 eb]. 6367

Fischer, Franz Josef. Meer- und Binnengewässer in Wechselwirkung. Ein Beitrag zur subterranean Hydrographie der Karstländer. Wien, Abh. Geogr. Ges., 4, 1902, Nr. 5, (IV + 52). [01 dk 28 50]. 6368

——— Wechselbeziehungen zwischen Meer und Binnengewässern an Karstküsten. [Auszug.] Pola, Mitt. Geb. Seew., 31, 1903, (637-663). [01 dk 28 50]. 6369

Fischer, Gregor. Eine Reise durch Frankreich. Programm des Communal-Obergymnasiums in Komotau, 1902-1903. Komotau, [1903], (3-66). [01 d/]. 6370

Fischer, Hans. Die Anforderung der Vollständigkeit an die Karte. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (61-78). [84]. 6371

Fischer, Heinrich. Bericht über einen im Auftrage des Berliner Magistrates unternommenen Studienausflug zum Besuch der „Internationalen Ausstellung geographischer Lehrmittel“ in Amsterdam. Sommer 1902. (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht des Sophien-Gymnasiums zu Berlin. Ostern 1903.) Berlin (Wiedemann) 1903, (28). 25 cm. 1 M. [0050]. 6372

——— Berlin-Frankfurt a. M. über Eisenach. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 1.) Gotha (J. Perthes), [1903], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 6373

——— Frankfurt a. M.—Berlin über Eisenach. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 1a.) Gotha (J. Perthes), [1903], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 6374

Fischer, Heinrich. Die Atlanten an den preussischen höheren Schulen. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (513-527, 560-575). [0050]. 6375

——— Die deutschen Kolonien und ihre Würdigung in der Schule. Verh. D. KolKongr., Berlin, 1902, 1903, (129-136). [0050]. 6376

——— Zur Methodik des erdkundlichen Schulunterrichts. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (112-142). [0050]. 6377

——— v. Schomers, H.

Fischer, Karl. Entstehung und Verlauf des Oderhochwassers im Juli 1903. Nach e. Vortrage. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (316-332). [52 d]. 6378

Fischer, Theobald. Die Fortschritte der Länderkunde in Europa: Südeuropa. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (3-35). [01 d]. 6379

——— La Penisola italiana. Saggio di corografia scientifica. Prima traduzione italiana sopra un testo intieramente rifuso ed ampliato dall'autore, arricchita di note ed aggiunte di V. Novareso, F. M. Pasanisi, F. Rodizza. Torino (Unione tipografico-editrice), 1902, (XVI + 409, con 6 incisioni e 29 carte). 27 cm. [01 dk]. 6380

——— Zur Entwicklung unserer Kenntnis des Atlas-Vorlandes von Marokko. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (155-159). [01 ja]. 6381

Fisher, A. B. Western Uganda. London, Geog. J., 24, 1904, (249-267, with map and illustr.). [01 f/]. 6382

Fisher, O. On the cause of compression of the earth's crust. Geol. Mag., London, 1, 1904, (495-497). [13]. 6383

Fitzner, Rudolf. Aus Kleinasien und Syrien. Bd 1. Rostock (C. J. E. Volckmann), 1903, (X + 238, mit Kart.). 25 cm. 5 M. [01 ei]. 6384

——— Die Regenverteilung in der kilikischen Ebene (Kleinasien). Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (212-215). [63 01 ei]. 6385

——— Erdbebenbeobachtungen in Kleinasien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (130-134, 236). [13 01 ei]. 6386

Fitzner, Rudolf. Karte des Bosphorus und der Bithynischen Halbinsel. Nach älteren Quellen und eigenen Aufnahmen gez. 1 : 150,000. Rostock (C. J. E. Volckmann), [1903]. 55 × 94 cm. 3,50 M. [01 es]. 6387

Fleischer, M. Moorkultur und Torfverwertung. [In: Mentzel u. Lengerke's landwirtschaftlicher Hilfs- und Schreib-Kalender. Jg 57. Tl. 2.] Berlin, 1904, (34-36). [27]. 6388

Flemming, Carl. Neue Kreiskarten. 1 : 150,000. Bl 16. Kreis Cosel. 2. Aufl. 35 × 43 cm. 64. Kreis Allenstein. 42 × 44 cm. 65. Kreis Hoyerswerda. 37 × 54 cm. 66. Stadt- und Landkreis Guben. 48 × 39 cm. 32. Kreis Lüben. 2. Aufl. 44 × 35 cm. 33. Kreis Neustadt O./Schl. 3. Aufl. 35 × 44 cm. Blatt 62: Kreis Sagan. 55 × 45 cm. Glogau (C. Flemming), [1903-04]. 0,80 M. [01 dc]. 6389-6390

Flemming, Hans. Vacances d'été en Picardie. [Annexe au rapport présenté par M. le Directeur de l'École Dorothee pour l'année scolaire 1902-1903.] Berlin (Weidmann), 1903, (24). 25 cm. 1 M. [01 df]. 6391

[Flöröv, A.] Флоровъ, А. Ботанико-географическіе очерки: III. Ростовскій край. [Revue de géographie botanique: III—Le pays de Rostov.] Zemlevédénije, Moskva, 1903, 2-3 (193-218, av. pl.). [01 db]. 6392

Flett, John S. v. Anderson, Tempest.

Flotte Roquevalre, René de. Voyage au Maroc du marquis de Segonzac. Géographie, Paris, 7, 1903, (32-37, av. carte). [01 a]. 6393

Flynn, Benjamin H. and Flynn, Margaret S. The natural features and economic development of the Sandusky, Maumee, Muskingum, and Miami drainage areas in Ohio, Washington D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Papers, No. 91, 1904, (130). 23 cm. [52 01 gg]. 6394-6395

Flynn, Margaret S. v. Flynn, Benjamin H.

Forste, A. F. v. Hopkins, T. C.

Forster, Hans. Reisebilder aus Dänemark und Norwegen. Gaea, Leipzig, 39, 1903, (257-264, 321-329, 385-397, mit 2 Taf.). [01 da]. 6396

Fontane, Theodor. Wanderungen durch die Mark Brandenburg. Tl 3: Havelland. Die Landschaft um Spandau, Potsdam, Brandenburg. Wohlfeile Ausg. 7. Aufl. Stuttgart u. Berlin (J. G. Cotta Nachf.), 1905, (XIII + 485). 22 cm. 5 M. [01 dc]. 6397

Forch, Carl. Eine Bemerkung zur Geschwindigkeit der Tiefseestömungen. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (172-173). [42 44]. 6398

Forel, F. A. La nature et l'origine des cendres volcaniques. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (Sér. 4), 39, 1903, (XXXIV-XXXV); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 16, 1903, (240-241). [12]. 6399

Les glaciers vont-ils disparaître? Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 15, 1903, (570-571). [31]. 6400

[Echantillons de poussières éoliennes tombées de . . . 1902 sur divers endroits de la Suisse.] Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 85, 1902, (63); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 14, 1902, (474-475). [12 01 di]. 6401

Glaciers du Mont-Blanc. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., 38, 1902, (XVII); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 13, 1902, (400). [31 01 df]. 6402

Poussières éoliennes [recueillies en Suisse]. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 16, 1903, (239-240). [12 01 di]. 6403

Recherches sur la transparence des eaux du Léman. Basel, Verh. Natf. Ges., 16, 1903, (229-240). [53 01 di]. 6404

Sur les poussières éoliennes du 22 févr. 1903. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (Sér. 4), 39, 1903, (XXVII-XXVIII); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 15, 1903, (682-683). [12 01 di]. 6405

Lugeon, Maurice, et **Muret, Ernest.** Les variations périodiques des glaciers des Alpes. 22^{me} rapport, 1901. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, 37, 1901-02, (193-218, 1 Fig.), 23^{me} rapport, 1902. 38, 1902-03, (299-326), 24^{me} rapport, 1903. 39, 1903-04, (298-314). [31 01 di]. 6406-6408

Forster, Adolf E. Professor Dr. Wilhelm Tomaschek. Dtsch. Rdach.

- Geogr. Stat.**, Wien, **24**, (1901-1902), 1902, (232-234). [0010]. 6409
- Fournier, A.** Les vallées vosgiennes. Nancy (Berger-Levrault), 1903, (167). 25 cm. [52 01 d/f]. 6410
- Fournier, E.** Recherches spéléologiques dans la chaîne du Jura. Spelunca, Paris, No. 33, 5, 1903, (1-27); Paris, Mém. soc. spéléol., 4, 1902, (1-45, av. pl.). [28 01 d/f]. 6411-6412
- Fowler, Thomas Walker.** Notes on ocean currents. Vict. Geog. Journ., Melbourne, 20, 1902, (64-70). [42]. 6413
- Fox-Strangways, C.** Memoirs of the Geological Survey, England and Wales. The geology of the oolitic and cretaceous rocks south of Scarborough. 2nd ed. London (E. Stanford), 1904, (viii + 120, with map and illustr.). 25 cm. [01 dε]. 6414
- Foy W[illy].** Ueber die Herkunft des Namens "Celebes." Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (128-129). [0070 01 eg]. 6415
- Fraenkel, C[arl] und Intze.** Wasserversorgung mittelst Thalsperren in gesundheitlicher Beziehung. D. Vierteljahr. Gesundheitspf., Braunschweig, 33, 1901, (30-82). [50]. 6416
- Frahm, E.** Schulgeographie. Ausg. B. 5. Aufl. Parchim (H. Wehdemann), 1904, (88 + 16). 22 cm. 0,60 M. [0050]. 6417
- Franke, Hermann.** Uebungen und Aufgaben zur mathematischen Erd- und Himmelskunde. Für die Prima zusammengestellt. [Progr.] Altenburg (Schnuphase), [1903], (27). 26 cm. 1 M. [0050]. 6418
- Franke, J. H.** Einige Bemerkungen über Fehlergrenzen. Zs. Vermessungsw., Stuttgart, 33, 1904, (8-11). [70]. 6419
- Franke, O.** In den Diamantbergen von Korea. [In: Auf weiter Fahrt. Bd 3.] Leipzig, 1904, (150-165). [01 eb]. 6420
- Frankenfield, H[arry] C[rawford].** The floods of the spring of 1903 in the Mississippi watershed. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Weath. Bur. Bull., "M.", 1904, (iii + 63, with pl., maps). 30.5 cm. [52 01 g/f]. 6421
- Franz.** Ueber taxatorische Messungen und einen dazu geeigneten Messtisch. Nebst Bemerkung über den von . . . (J-9503)
- Franz konstruierten Messtisch von Schubert.** Zs. Forstw., Berlin, 35, 1903, (359-365). [87]. 6422
- Franzos, Karl Emil.** Deutsche Fahrten. Reise- und Kulturbilder. Reihe 1. Aus Anhalt und Thüringen. 2. Aufl. Reihe 2. Aus den Vogesen. Stuttgart u. Berlin (J. G. Cotta Nachf.), [1904], 1905, (VIII + 374; VIII + 172). 20 cm. Je 3 M. [01 dε]. 6423
- Frech, Fritz.** Bau und Bild Österreichs. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (253-268, 332-343). [01 dε]. 6424
- Studien über das Klima der geologischen Vergangenheit. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (611-629, 671-693, mit 2 Kart.). [60]. 6425
- Freshfield, Douglas W.** Himalayan nomenclature. London, Geog. J., 24, 1904, (356-359). [01 ef]. 6426
- Notes from Tibet. London, Geog. J., 23, 1904, (361-366, with pl.). [01 eb]. 6427
- On mountains and mankind. London, Geog. J., 24, 1904, (443-460). [23]. 6428
- Fretwurst, A.** Die Karten-Schrift. Anleitung zum Schreiben derselben für kartographische und technische Zwecke. 2. Aufl. Stuttgart (K. Wittwer), (8, mit 4 Taf.). 32 cm. 1 M. [84]. 6429
- Friede, Heinrich.** Adelholzen. Wildbad im bayerischen Hochgebirge. Ein Führer zu seinen Heilquellen und in deren engere und weitere Umgebung. Leipzig (B. Friede), [1904], (30). 20 cm. 0,50 M. [01 dε]. 6430
- Friedemann, Hugo.** Die deutschen Schutzgebiete. Nach den neuesten Quellen bearb. Dresden (A. Huhle), 1905, (36). 23 cm. 0,50 M. [0050]. 6431
- Friederichsen, Max.** Beiträge zur Morphologie des zentralen Tiën-schan. [Auszug aus e. Vortrage.] Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (134-137); Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (35-42). [23 01 eb]. 6432-6433
- Der Aral-See nach L. Berg's Forschungen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (126-127, mit 1 Karte). [53 01 ea]. 6434
- Forschungsreise in den Centralen Tiën-schan und Dsungarischen Ala-tau im Jahr 1902. Vorl.

Bericht. Berlin, *Zs. Ges. Erdk.*, 1903, (82-121). [23 01 eb]. 6435

Friedrichsen, Max. Grundlinien im Aufbau Ost-Asiens nach Ferd. v. Richthofen. *Geogr. Zs.*, Leipzig, 10, 1904, (143-158, 218-224). [01 e]. 6436

Ueber Land und Leute der russischen Kolonisationsgebiete des Generalgouvernements Turkestan. *Geogr. Zs.*, Leipzig, 9, 1903, (593-607, mit 1 Taf.). [01 ea]. 6437

Friedrich, Ernst. Allgemeine und spezielle Wirtschaftsgeographie. Leipzig (G. J. Göschen), 1904, (370 mit 3 Kart.). 22 cm. 6,80 M. [0030]. 6438

Einige kartographische Aufgaben in der Wirtschaftsgeographie. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (69-72, 85-87); *Verh. D. GeogrTag*, Berlin, 14, 1903, (112-125, mit 1 Taf.). [84]. 6439-6440

Friedrich, P. Der ägyptische Sudan. *Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat.*, Wien, 28, (1903-1904), 1904, (337-346). [01 b]. 6441

Geologische Aufschlüsse im Wakenitzgebiet der Stadt Lübeck. Lübeck, *Mitt. geogr. Ges.*, (2. R.), H. 17, 1903, (1-22, mit 4 Taf.). [17 52 01 dc]. 6442

Fritzsche, R. Landeskunde von Thüringen. Ein Leitfaden für die Hand der Schüler des 3. und 4. Schuljahres, im Anschluss an das methodische Handbuch bearb. 2. Aufl. Altenburg (O. Bonde), 1903, (III + 44, mit 1 Karte). 23 cm. 0,60 M. [0050 01 dc]. 6443

Methodisches Handbuch für den erdkundlichen Unterricht in der Volks-, Bürger- und Mittelschule. Nach den Grundsätzen der vergleichenden Erdkunde und den Forderungen der Herbart'schen Pädagogik bearb. Tl 2: Länderkunde von Europa. Langensalza (H. Beyer u. S.), 1904, (VIII + 226). 23 cm. 2,75 M. [0050]. 6444

Zur Reform des erdkundlichen Unterrichts. *Päd. Ztg.*, Berlin, 31, 1902, (587-591, 599-603). [0050]. 6445

Frobenius, Leo. Geographische Kulturkunde. Eine Darstellung der Beziehungen zwischen der Erde und der Kultur nach älteren und neueren Reiseberichten zur Belebung des geographischen Unterrichts. Tl 1: Afrika. Tl 2: Ozeanien und die Ozeanier.

Tl 3: Amerika und die Amerikaner. Tl 4: Asien und die Asiaten. Leipzig (F. Brandstetter), 1904, (XIV + 224, mit 4 Taf.; 214, mit 4 Taf.; 222, mit 5 Taf.; 259, mit 5 Taf.). 23 cm. Je 2,50 M. [0050]. 6446

Froidevaux, Henri. Collection des ouvrages anciens concernant Madagascar. *Géographie*, Paris, 8, 1903 (96-97). [0010 01/k]. 6447

Früh, J. [Fortschritte der Länderkunde:] Die Schweiz. *Geogr. Jahrb.*, Gotha, 26, 1903, (102-109). [01 di]. 6448

Zur Bestimmung der Oberflächenentwicklung. *Geogr. Zs.*, Leipzig, 9, 1903, (167-168). [21 70]. 6449

Frühling, R. Anleitung zur Ausführung der wichtigsten Bestimmungen bei der Boden-Untersuchung zum Gebrauch im Laboratorium zusammengestellt. 2. verm. Aufl. zugleich Erg.-H. zu des Verf. Anleitung zur Untersuchung der für die Zucker-Industrie in Betracht kommenden Rohmaterialien, Produkte, Nebenprodukte und Hilfssubstanzen. 6. Aufl. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1904, (VIII + 84). 23 cm. 3 M. [27]. 6450

Fugger, Eberhard. Der Felsbruch bei Hallwang. Salzburg, *Mitt. Ges. Salz. LdKde*, 41, 1901, (77-79). [13 01 dk]. 6451

Salzburgs Seen. VI. Salzburg, *Mitt. Ges. Salz. LdKde*, 43, 1905, (1-15, mit 5 Taf.). [53 01 dL]. 6452

Fuller, Myron L. and Ashley, George H[all]. Description of the Ditney quadrangle [Ind.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. *Geol. Atlas*, No. 84, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with text fig., maps, pl.). [01 gg]. 6453

v. Campbell, Marius R[obinson].

Fulton, W. M. Automatic record of water stages in the upper Tennessee river. Knoxville, Univ. Tenn. Rec. 1901, (314-324, with text fig.). [75 gA]. 6454

Futterer, K[arl]. Geographische Skizze von Nordost-Tibet. Begleitworte zur Kartenaufnahme des Reiseweges vom Kike-nur über den oberen Hoang-ho und durchs Thao-Tal nach Min-tschou. *Petermanns geogr. Mitt.*,

Gotha, ErgH., 143, 1903, (66, mit 2 Kart.). 4,40 M. [01 eb]. 6455

Futterer, K[arl]. Vorläufige Notiz. Ein neuer Aufschluss mit glacialer Schleppung auf dem Granitmassiv der Honigsgründe bei der Burg Alt-Lauf (oder Neu-Windeck). Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (448-450). [27 01 dc]. 6456

Fyfe, Herbert C. The latest Himalaya-climbing expedition. Sci. Amer. New York, N.Y., 88, 1903, (174-175). [23 01 ef]. 6457

Gäbert, C. Der artesische Brunnen von Grosseöseen bei Borna (Bezirk Leipzig). Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (261-263). [50 01 dc]. 6458

Gerölleführende Schichten in der Gneissformation bei Boden im sächsischen Erzgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (465-469). [23 01 dc]. 6459

Gaebler, C. Kritische Bemerkungen zu: Fritz Frech, Die Steinkohlenformation, Lieferung II und III der Lethaea palaeozoica 1899 und 1901. Kattowitz (G. Siwinna), 1901, (24). 22 cm. 1,50 M. [27 01 dc]. 6460

Gaebler, Eduard. Neuester Handatlas über alle Teile der Erde mit besonderer Berücksichtigung des gesamten Weltverkehrs. 136 Karten in einheitlichen Massstäben nebst alphabetischem Namensverzeichnis und allgemeiner Weltgeschichte v. Fritz Bayer. 5. Aufl. Leipzig (F. A. Berger), 1904, (XXXII + 40, mit 40 Kartenseiten). 31 cm. Geb. 3 M. [45]. 6461

Oestliche und westliche Erdhälfte. 5. Aufl. 1: 12,000,000. Leipzig (E. Gaebler), [1904]. Je 6 Bl. zu 77 × 94 cm. Je 10 M. [01 a]. 6462

Schulkarte vom Königreiche Sachsen. 1:700,000. 20. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1904], 28 × 39 cm. 0,10 M. [0050 01 dc]. 6463

Schul-Wandkarte d. Provinz Sachsen. 1:175,000. Leipzig (G. Lang), [1904]. 177 × 160 cm. 12 M., aufgez. 18 M. [0050 01 dc]. 6464

Schulwandkarte von Mittel- und Süd-Amerika. Physikalisch. 2. durchges. Aufl. 1: 4,500,000. (c-9503)

Leipzig (G. Lang), [1904]. 6 Bl. zu 82 × 106 cm. 15 M. [0050 01 h]. 6465

Gaebler, Eduard. Schulwandkarte von Mittel- und Süd-Amerika. 1: 4,500,000 Physikal. u. polit. Ausg. Je 6 Bl. zu 74 × 97 cm. Leipzig (G. Lang), 1903. Die Ausg. 15 M., aufgez. 22 M. [0050 01 h]. 6466

Schul-Wandkarte von Europa, physikalisch. 1: 3,200,000. Grosse Ausg. 12. Aufl. Rev. 1903. 9 Bl. zu 62 × 65 cm. Leipzig (G. Lang), 1903. 15 M., aufgez. m. Stäb. 22 M. [0050 01 d]. 6467

Schulwandkarte v. Frankreich. 1: 100,000. 2. verb. Aufl. 4 Bl. zu 57 × 78 cm. Leipzig (G. Lang), [1902]. 12 M., aufgez. m. Stäben 18 M. [0050 01 d]. 6468

Wandkarte des Alpengebietes und von Oesterreich-Ungarn. 1: 1,000,000. 3. verb. Aufl. 6 Bl. zu 53 × 58 cm. Leipzig (G. Lang), 1903. 12 M., aufgez. 16 M. [01 d]. 6469

Wandkarte der Britischen Inseln (Grossbritannien u. Irland). 1: 1,800,000. 2. verb. Aufl. 4 Bl. zu 78 × 58 cm. Leipzig (G. Lang), 1903, 12 M., aufgez. 18 M. [01 dc]. 6470

Zwei Wandkarten der europäischen Länder. 1: 2,000,000. 1. Skandinavien und Russland (Nord- u. Ost-Europa). 6 Bl. zu 66 × 96 cm. 2. Mittel- und Süd-Europa u. Mittelmeer. 2. Aufl. 6 Bl. zu 91 × 72 cm. Leipzig (G. Lang), 1903. Je 15 M., aufgez. 22 M. [01 d]. 6471

Wandkarte der östlichen und westlichen Erdhälfte. Kleine Ausg. 1: 24,000,000. 8 Bl. zu 56 × 56 cm. Physikal. Ausg. 5. Aufl., polit. Ausg. 4. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1902]. Je 12 M., aufgez. m. Stäben 20 M. [01 a]. 6472

Wandkarte der Prov. Posen. 1: 150,000. 6 Bl. zu 59 × 82 cm. Lissa (F. Ebbecke), [1902]. 12 M., aufgez. m. Stäben 20 M. [01 dc]. 6473

Volksschul-Atlas für den Regierungsbezirk Arnberg, mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. 2. Aufl. (11-20. Taus.), verm. durch eine illustrierte Heimatskunde der Provinz. (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches.)

Arnsberg) J. Stahl), [1904], (8, mit 4 + 16 Kartenseiten). 26 cm. 0,40 M. [0050]. 6474

Gaebler, Eduard. Volksschul-Atlas für die Grossherzogtümer Mecklenburg-Schwerin und Mecklenburg-Strelitz. Der Gesamtauf. 317. bis 321. Taus. (Volksschul-Altanten des deutschen Reiches.) Güstrow (Opitz & Co.), [1903], (8, mit 4 + 16 Kartenseiten). 26 cm. 0,40 M. [0050]. 6475

Gärtner, A[ugust] u. Schumann, [Egon]. Die hygienische Ueberwachung der Wasserläufe. D. Vierteljschr. Gesundheitspfl., Braun chweig, 85, 1903, (15-69). [52]. 6476

Das Grundwasser (in Bezug auf die Frage der Wünschelrute). Natw. Wochenschr., Jena, 18, 1903, (356-358). [50]. 6477

Gager, Carl. Bad Gastein. Nach den neuesten Hilfsquellen bearb. 3. umgearb. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 143, mit 2 Kart.). 20 cm. 3,60 M. [01 dk]. 6478

Gaidukov, N. Die Farbe der Algen und des Wassers. Hedwigia, Dresden, 43, 1904, (96-118). [40]. 6479

Galopin, Alex. et Gerar, Gustave. Les mines à l'exposition de Düsseldorf. Bul. scient. Ass. écoles spéc. de Liège, 1902, (244-251). [27]. 6480

Gannett, Henry. Marcus Baker, 1849-1903. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 5, 1904, (373-374). [0010]. 6:81

Ganong, W[illiam] F[ran cis]. The vegetation of the bay of Fundy salt and diked marshes: an ecological study. Contributions to the ecological plant-geography of the province of New Brunswick, No. 3. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., Univ. Chic., 88, 1903, (429-455). [20 01 gd]. 6482

Gardiner, J. Stanley. The fauna and geography of the Maldive and Laccadive Archipelagocs. Vol. ii. Part ii. Cambridge (University Press), London (C. J. Clay & Sons), 1903, (589-698, with pl.). 29 cm. [01 ma]. 6483

The formation of coral reefs. Nature, London, 69, 1904, (371-373, with diagr.). [30]. 6484

Gattie, G. B. Memorials of the Goodwin Sands, and their surroundings, legendary and historical. London

(J. J. Keliher & Co.), 1904, (xvi + 298, with maps, charts and illustr.). 20 cm. [01 de]. 6485

Gauss, F. G[ustav]. Die Theilung der Grundstücke insbesondere unter Zugrundelegung rechtwinkliger Koordinaten. Nebst vierstelligen logarithmischen und trigonometrischen Tafeln . . . 4. Aufl. [2 Tle.]. Berlin (R. v. Decker), 1904, (195: 80). 19 cm. Geb. 7,60 M. [70]. 6486

Gavassi, Arthur. Der Plivasee. Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Hercegov., 8, 1901, (334-339, mit 1 Karte). [53 01 dk]. 6487

Gebauer, Curt. Die Dresdner Heide. Ein geographisches Landschaftsbild. Tl. 1. Zs. Gewässerk., Leipzig, 6, 1904, (193-278). Diss. Leipzig (S. Hirzel), 1904, (92). 25 cm. [60 01 de]. 6488

Gebbing, Johannes. Hydrochemische Untersuchungen des Würm-, Kochel- und Walchensees. München, Jahresber. geogr. Ges., 20 (1901-1902), 1903, (55-86). [53 01 de]. 6489

G[ebers]. Ein Universal - Kartierungsinstrument. Zs. Vermessungsw., Stuttgart, 32, 1903, (:78-584). [87 84]. 6490

Gebert, Bronislaw. Śnieg i lód ze stanowiska geograficznego. [Sur la neige et la glace au point de vue de la géographie.] Stanislawow, Sprawozdanie Dyrekcyi Gimnazjum, 1903, (3-24). 20,5 cm. [60]. 6491

Geelmuyden, H. Chr. Ueber die quantitative Bestimmung der stickstoffhaltigen Bestandtheile des Meerwassers nebst Bemerkungen über colorimetrische Methoden. Zs. anal. Chem. Wiesbaden, 42, 1903, (276-292). [4:]. 6492

Geidel, Heinrich. Alfred der Gross als Geograph. Diss. München (Th. Ackermann), 1904, (III + 32). 22 cm. Münchener geogr. Stud., Stück 15, 1904, (VI + 105). [0010]. 6493-6494

Geikie, Sir A. Emergence and submergence of land. Nature, London, 70, 1904, (111-115). [13]. 6495

Geinitz, E[ugen]. Die geographischen Veränderungen des südwestlichen Ostseegebiets seit der quartären Abschmelzperiode. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (25-28, 77-83, mit 1 Karte). [21 01 de de]. 6496

Geinitz, Eugen. Recente Riesen-
topfbildungen im Geschiebemergel der
Ostseeküste. Centralbl. Min., Stutt-
gart, 1903, (414-416). [20 dc]. 6497

Geissler, Kurt. Anschauliche Grund-
lagen der mathematischen Erdkunde
zum Selbstverstehen und zur Unter-
stützung des Unterrichts. Leipzig
(B. G. Teubner), 1904, (VI + 199).
23 cm. Geb. 3 M. [69]. 6493

Die mathematische Geo-
graphie in ihrer Mittelstellung als
empirische und mathematische Wissen-
schaft. Vierteljhfte Geogr. Unterr.,
Wien, 1, 1902, (8-17). [0050]. 6499

Der Zonenapparat. Ein
einfaches Hilfsmittel für den geo-
graphischen Unterricht. Vierteljhfte
Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (33-39).
[0050]. 6500

Geistbeck, A. und Engleder, Fr.
Geographische Typenbilder. 4. Der
Golf von Neapel. 8: Der Rheindurch-
bruch bei Bingen und der Rheingau,
Thallandschaft der deutschen Mittel-
gebirgsschwelle. Taf. 11: Der Har-
dinger Fjord, Typus der norwegischen
Steilküste. Nebst Text (4 S.). Dresden
(A. Müller-Fröbelhaus), [1904]. 87 x
113 cm. Je 5 M. [0050 01 d].

6501-6502

v. Geistbeck, Michael.

Geistbeck, Michael. Geographie für
Volksschulen. Tl 1: Das Königreich
Bayern. 9. Aufl. Tl 2: Das Deutsche
Reich. 10. durchges. Aufl. Tl 3:
Europa und die aussereuropäischen
Erdteile. 11. Aufl. (1903) 12. Aufl.
München (R. Oldenbourg), [1904],
(45, 63, 48). 19 cm. Kart. 1,10 M.
[0050]. 6503

Leitfaden der mathema-
tischen und physikalischen Geographie
für Mittelschulen und Lehrerbildungs-
Anstalten. 24. verb. u. 25. Aufl.
Freiburg i. B. (Herder), 1904, (VIII +
172). 22 cm. 1,40 M. [0050]. 6504

und **Geistbeck, Alois.**
Leitfaden der Geographie für Mittel-
schulen. T. 3. Europa. 14. Aufl.
München (R. Oldenbourg), [1903],
(V + 77). 22 cm. 0,80 M. [0050].

6505

Geitel, M[ax]. Die Regulierung des
Nils. Welt der Technik, Berlin, 1903,
(1-4). [52 01 b]. 6506

Gelich, Eugen. Die astronomische
Bestimmung der geographischen Coordi-
naten. (Die Erdkunde. Eine Dar-
stellung ihrer Wissensgebiete, ihrer
Hilfswissenschaften und der Methode
ihres Unterrichtes. Herausgegeben
von Maximilian Klar. VII. Theil),
Leipzig und Wien (Franz Deuticke),
1904, (X + 126). 25 cm. [80]. 6503

Ueber die Mitwirkung der
Kriegs-Marinen bei der Ermittlung der
geographischen Coordinaten minder
genau bestimmter Küsten und Inseln.
Pola, Mitt. Geb. Seew., 30, 1902, (511-
521). [75]. 6509

Gelzer, Heinrich. Vom heiligen Berge
und aus Makedonien. Reisebilder aus
den Athosklöstern und dem Insur-
rektionsgebiet. Leipzig (B. G. Teubner),
1904, (XII + 262, mit 1 Karte). 21 cm.
6 M. [01 d]. 6510

Genest, Otto. Ueber die Bedeutung
Heinrich Barths für die geographische
Erforschung Afrikas. [In: Festschrift
des Stadtgymnasiums zur Halle a. S. zur
47. Philologenversammlung.] Halle
a. S. (M. Niemeyer), 1903, (59-74).
[0010]. 6511

[Genko, N.] Генко, Н. Характе-
ристика Бѣловожской пущи и исто-
рическія о ней данныя. [Traits
caractéristiques de la forêt de Bêlovey,
et données historiques sur cette forêt.]
Lea. žurn., St. Peterburg, 33, 1, 1903,
(22-56). [01 db]. 6512

Genthe, Martha Krug. Geographical
text-books and geographical teaching.
J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (227-
243, 360-368). [0030 0050]. 6513

Die Geographie in den
Vereinigten Staaten. Geogr. Zs.,
Leipzig, 9, 1903, (626-637, 666-685).
[0050 01 g]. 6514

Gerber, A[ugust]. Das Nordseebad
Wyk auf der Insel Föhr in naturwissen-
schaftlicher und medicinischer Bezie-
hung. Im Auftrage der Wyker Bade-
commission verfasst. [In: Reise-
Ber. ärztl. Studienreisen, Bd 1.]
Berlin, 1902, (92-130). [01 dc]. 6515

Gerbers, Hugo. Bau und Einteilung
der nördlichen Kalkalpen (westlicher
Teil). D. Alpenztg, München, 2, 1903,
(316-322). [23 01 d]. 6516

Gerbers, Hugo. Zur Eintheilung der Ostalpen. Wien, *Oest. AlpZtg*, 23, 1901, (101-116); Wien, *Gebirgsfreund*, 12, 1901, (53-56). [23 01 dk].

6517-6518

Uebersichtliche Eintheilung der Ostalpen. Wien, *Gebirgsfreund*, 12, 1901, (57-61). [23 01 dk].

6519

Gerhard, Hermann. Die volkswirtschaftliche Entwicklung des Südens der vereinigten Staaten von Amerika von 1860 bis 1900. (Angewandte Geographie. Ser. 1, H. 12.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1904, (II + 99). 25 cm. 1,80 M. [01 g].

6520

Gerlache (De), A. Quindici mesi nell' Antartica. Il viaggio della "Belgica" al Polo Sud. Traduzione di A. Faustini. Roma (Voghera), 1902, (LXI-335, con incisioni e carte). 25 cm. [01 o].

6521

Gerland, G[eorg]. Die Erdbebenforschung und das deutsche Reich. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (43-50). [13].

6522

Die zweite internationale Erdbebenkonferenz zu Strassburg. Petermanns geogr. Mit., Gotha, 40, 1903, (199-206). [13].

6523

Erdbebenbeobachtungen in Spanien. Bemerkungen zu dem vorstehenden Bericht des Abbé Cirera. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1904, (538-542). [13 01 dg].

6524

Ueber Verteilung, Einrichtung und Verbindung der Erdbebenstation im Deutschen Reich. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (464-480). [13 01 dc].

6525

Gessert, Ferd. Zur Aufforstungsfrage in Südwestafrika. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (134-136). [01 q].

6526

Gethin-Jones, J. R. The wettest spot in the United Kingdom. Symon's Meteor. Mag., London, 39, 1904, (172-174). [63 dc].

6527

Geuter, Karl P. Die Luftkurorte Weisser Hirsch und Loschwitz. Ein illustrierter Führer. (Geuters Führer). Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter), 1903, (IV + 41, mit 1 Karte). 17 cm. 0,60 M. [01 dc].

6528

Geyer, Bernhard. Geographie für die Schulen des Regierungsbezirks

Arnsberg. 10. Aufl. Arnsberg (J. Stahl), 1904, (76, mit 1 Karte). 21 cm. 0,40 M. [0050].

6529

Ghisleri, Arcangelo. L'isola Martinica e la moderna Pompei. Emporium, Bergamo, 16, 1902, (77-88, con incisioni). [12 01 hc].

6530

Gianini, Francesco. Lezioni di Storia Ticinese e Svizzera e di Geografia astronomica. Bellinzona (Salvioni), 1901, (286). 8vo. [0030 01 ds].

6531

Gibbons, A. St. H. Africa from South to North through Marotsealand. 2 Vols. London & New York (John Lane), 1904, (vol. I, xx + 276; vol. II, xxii + 298, with map and illustr.). 23 cm. [01 f].

6532

Gibson, W. v. Strahan, A.

Giehrl, Rudolf. China-Fahrt. Elebnisse und Eindrücke von der Expedition 1900-01. München (J. Lindauer), 1903, (VII + 198, mit 7 Karten). 26 cm. 6 M. [01 eh].

6533

Giese, W. Differenz-Reduktions-Zirkel v. F. Weidenmüller. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (382-383). [87].

6534

Giesendanner, T. Die Goldküste. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1903, (1-21). [01 d].

6535

Giglioli, E. H. v. Beccari, O.

Gilbert, Grove Karl. Geology and paleontology. Introduction. Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam, New York, 4, 1904, (1-8, with map). [01 ga].

6536

Glaciers and glaciation (Alaska edited by C. Hart Merriam, vol. 3.) New York, (Doubleday, Page & Co.), 1904, (xii + 231 with pl., map, and text fig.). 26.2 cm. [31 01 ga].

6537

Gild, A. Hessisches Heimatsbuch. Ein Lesebuch für jung und alt. Zugleich eine Ergänzung zu „Hessische Geschichte im Anschluss an die deutsche und preussische“ und „Landeskunde von Hessen-Nassau“. Kassel (E. Kühn), 1904, (X + 111). 22 cm. 1,20 M. [01 dc].

6538

Giorgi (De), Cosimo. Intorno alle relazioni fra le Murgie pugliesi e l'Appennino dell'Italia meridionale. Atti del IV Congresso italiano, 1901. Milano, 1902, (217-225). [23 01 dh].

6539

Girardin, P. Ch. La Valachie [d'après Martonne]. Géographie, Paris, 8, 1903, (135-142). [60 01 d]. 6540

Girardin, Paul. Rapport sur les observations glaciaires en Haute-Maurienne, dans les Grandes-Rousses et l'Oisans, dans l'été de 1902. Revue de glaciologie, No. 2, année 1902, part Charles Rabot. Paris (Club Alpin français), 1903, (1-121). [31 01 d]. 6541

Giraud, J. Etat actuel de la Montagne Pelée. Géographie, Paris, 8, 1903, (40-41); Paris, C.-R. Acad. sci., 188, 1903, (1343-1345). [12 01 hc]. 6542-6543

Terrasses fluviales de la Nouvelle Angleterre. Géographie, Paris, 7, 1903, (445-451). [26 01 gg]. 6544

Gleiner, A. Sibirien das Amerika der Zukunft. Nach John Foster Fraser's „The Real Siberia“. 4. u. 5. Taus. Stuttgart (R. Lutz), 1904, (80). 23 cm. 1 M. [01 ea]. 6545

Glotz, Wilhelm. Die Entstehung von Landkarten und deren Reproduction. Zs. SchulGeogr., Wien, 24, (1902-1903), 1903, (236-245). [84]. 6546

Glutz, Rob. Ueber Dr. Passon's Kalkmesser. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (259-264). [27]. 6547

Gobe, L. Savaii d'après Franz Reinecke. Géographie, Paris, 8, 1903, (41-42). [12 01 n]. 6548

Gobet, Louis v. Brunhes, Jean.

Göhler. Der Unterricht in der Erdkunde. Stoffplan für die achtklassige Bürgerschule zu Markneukirchen. Aus d. Schule, Leipzig, 15, 1903, (159-168). [0050]. 6549

Goessler, Peter. Leukas-Ithaka, die Heimat des Odysseus. Stuttgart (J. B. Metzler), 1904, (VII + 80, mit 12 Taf. u. 2 Kart.). Geb. 4 M. [01 d]. 6550

Göttisch, A. Schleswig-Holstein bearb. und gezeichnet. 1:1,000,000. 4. Aufl. Flensburg (A. Westphalen), [1904]. 33 x 26 cm. 0,15 M. [01 dc]. 6551

Götz, W[ilhelm]. Das Statistische im geographischen Unterrichte. VierteljHfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (183-193). [0050]. 6552

Historische Geographie. Beispiele und Grundlinien. (Die

Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XIX. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1904, (IX + 294). 26 cm. [0010]. 6553

Götze, W[ilhelm]. Landeskunde des Königreichs Bayern. (Sammlung Göschen, 176.) Leipzig (G. J. Göschen), 1904, (181, mit 1 Karte). 15 cm. Geb. 0,80 M. [01 dc]. 6554

Züge und Ergebnisse einer historischen Geographie. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (361-371, 436-447). [0010]. 6555

Götze, A[lfred]. Böschungsmesser. Zs. Ethn., Berlin, 36, 1904, (115-117). [87]. 6556

Goll, Friedrich. Die Erdbeben Chiles. Ein Verzeichnis der Erdbeben und Vulkanausbrüche in Chile bis zum Jahre 1879 (inkl.) nebst einigen allgemeinen Bemerkungen zu diesen Erdbeben. (Zürich Phil. Diss. II. S. 1903-1904.) München, 1903, (137, 1 Tab.); Münchener geogr. Stud., Stück 14, 1904, (VII + 137, mit 1 Taf.). [13 12 01 hk]. 6557-6558

Das Leuchten der Vulkane in den südamerikanischen Anden. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (91-93). [12 01 hm]. 6559

[Golombievskij, M.K.] Голомбівскій, М. К. Попытки восхождения на Эльбрусъ въ 1887 и 1888 годахъ и топографія этой горы и ея окрестностей. [Essais d'ascensions de l'Elbrouz en 1887 et 1888 et topographie de cette montagne ainsi que de ses environs.] Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsc., 16, 3, 1903, (24-36). [23 01 ea]. 6560

Goltz, Colmar Freiherr von der. Anatolische Ausflüge. Reisebilder. 2. Aufl. Berlin (A. Schall), [1902], (VIII + 460). 19 cm. 5 M. [01 er]. 6561

Goodchild, J. G. The Scottish ores of iron. Presidential address. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., 8, 1903, (200-219). [27 de]. 6562

Goode, J[ohn] Paul. Geographical societies of America. J. Geog., Chicago, III, 2, 1903, (343-350). [0060]. 6563

The piracy of the Yellowstone. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur.

Geog., 2, 1901, ([177]-187, with text fig. and colored pl.). [52 01 g].

6564

Gordon, C. H. Wave cutting on west shore of Lake Huron, Sanilac county, Michigan. Michigan, Rep., Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([283]-[292], with text fig. and pl.). [53 01 g].

6565

Gore, James Howard. A bibliography of geodesy. Second edition. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv., Rep., 1902, 1903, (427-787). [70].

6566

Gorge, [Samuel]. Deutschlands Flüsse. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, (1903-1904). 1904, (368-373). [52 01 d].

6567

Zur Behandlung der Geographie der pyrenäischen Halbinsel. Zs. SchulGeogr., Wien, 22, 1901, (320-323). [0050 01 d].

6568

Zur Concentration der Geschichte und Geographie Oesterreich-Ungarns. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, 1904, (142-146). [0050 01 d].

6569

Gottsche, [Carl]. Der Untergrund Hamburgs. [n: Hamburg in naturwissenschaftl. u. medizin. Beziehung.] Hamburg, 1901, (14-28). [27 01 d].

6570

Goy, Mathilde]. Dans les solitudes de l'Afrique, ou sept années au Zambèze. Genève (Ch. Eggimann & Co.), 1901, (IV + VI + 90, av. 4 pls.). 8vo. [01 f].

6571

Graber, Hermann V[eit]. Die Teichthalungen im Süden von B[öhmisch]-Leipa, nebst faunistischen Beobachtungen auf dem Hirnsner Teiche. JahrBer. Staats-Realschule B[öhmisch]-Leipa, 40, 1902-03. B[öhmisch]-Leipa, [1903], (1-24). [26 53 01 d].

6572

Zur Klärung des Begriffes „Spalte“ in seiner Anwendung auf Eruptionerscheinungen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (374-381). [28 12].

6573

Grablowitz, G. Einiges über den Erdbeben-Beobachtungsdienst auf der Insel Ischia. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (252-254). [13 01 d].

6574

Grade, Albert. Ortsverzeichniss von Russland und Finland, Sibirien, Russisch Centralasien und Kaukasien.

Unter Mitw. v. G. L. Keuck u. W. v. Stackelberg. Leipzig (C. E. Poeschel), 1903, (IV + 175). 25 cm. [01 d].

6575

Gradmann. [Württemberg.] Das Land. [n: Das Königreich Württemberg. Bd 1.] Stuttgart (W. Kohlmann), 1904, (10-58, mit Kart.). [01 d].

6576

Gräf, Carl. Reiskarte von Thüringen [Umschlagt.: Thüringer Touristen-Karten] 1: 100,000. Bl. 1-5. Bl. 1: Eisenach, Liebenstein, Salzungen, Friedrichroda, Inselsberg, Oberhof, Ilmenau, Ruhla, Erfurt. 50 x 70 cm. Bl. 2: Weimar, Erfurt, Dornburg, Jena, Neustadt a. O., Rudolstadt, Stadtilm. 49 x 70 cm. Bl. 3: Schwarzburg, Paulinzella, Rudolstadt, Neustadt a. O., Ebersdorf, Lehesten, Lauscha, Amt-Gehren. 49 x 70 cm. Bl. 4: Koburg, Sonneberg, Lauscha, Unter-Neubrunn, Schleusingen, Römhild, Lind.-Friedrichshall. 53 x 70 cm. Bl. 5: Ilmenau, Ohrdruf, Leibenstein, Meiningen, Schleusingen, Gross-Breitenbach, Plaue, Suhl. 50 x 70 cm. Weimar (Geogr. Inst.), [1903]. Je 0,75 M. [01 d].

6577

Graewe, O. Die künstlichen Höhlen Mitteleuropas. Globus, Braunschweig. 85, 1904, (162). [28 01 d].

6578

Graf, [Johann] H[einrich]. Die Ueberschwemmungen des Seelandes und die Korrekationsversuche an der Aare und Zihl im XVIII Jahrhundert. Bern, Mitt. Natf. Ges., 1902, (240-244). [53 01 d].

6579

Grande, Stefano. Notizie sulla vita e sulle opere di Giacomo Gastaldi cosmografo piemontese del secolo XVI. Con prefazione di Luigi Hugues. Torino (C. Clausen), 1902, (103). 20 cm. [0010].

6580

Grandidier, G. L'architecture du sol de la France, (résumé du livre de O. Barré). Géographie, Paris, 8, 1903, (384-387). [20 21 01 d].

6581

Gravelius, H[arry]. Das Quellgebiet der Wolga und seine Seen. Zs. Gewässerk., Leipzig, 6, 1903, (108-118). [21 53 01 d].

6582

Der Einfluss der Gletscher auf den Wasserhaushalt der Alpenflüsse. Zs. Gewässerk., Leipzig, 5, 1903, (321-340). [31 52].

6583

Gravelius, H[arry]. Ueber neuere Häufigkeitsuntersuchungen des badi-schen Centralbureaus. [betr. Wasser-stände.] *Zs. Gewässer.*, Leipzig, 5, [1902], (156-160). [52 75]. 6584

— Zur Kenntniss der Thermik des Comer Sees. *Zs. Gewässer.*, Leipzig, 6, 1903, (23-27). [53 4h]. 6585

Gray, Thomas. Smithsonian physical tables. Third revised edition. Washing-ton, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect., No. 1038, 1904, (xxiv + 301). 23.5 cm. [0030]. 6586

Greenly, E. The glaciation of Holy-head Mountain. *Geol. Mag.*, London, 1, 1904, (504-505). [20 de]. 6587

Gregorovius, Ferdinand. Wander-jahre in Italien. Bd 2. Lateinische Sommer. 8. Aufl. Bd 3. Siciliana. 8. Aufl. Bd 4. Von Ravenna bis Men-tana. 6. Aufl. Leipzig (F. A. Brock-haus), 1904, (III + 367; V + 352 IX + 379). 19 cm. [01 dh]. 6588

Gregory, J. W. Contribution to glacial geology of Tasmania. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (37-53, with pl.). [01 ii]. 6589

— The Geography of Victoria. Melbourne, 1903, (290, with figs.). 18.5 cm. [01 if]. 6590

— Instructions for the use of the aneroid barometer. Dep. Mines Geol. Surv. Vict. Bull., Melbourne, No. 8, 1903, (3-11). [81]. 6591

— Some features in the geography of North-western Tasmania. Melbourne, Proc. Soc. Vict., (n.s.), 16, 1903, (177-183, with pls. xx-xxi.). [01 13 ii]. 6592

Gregory, R. A. v. Huxley, T. H.

Grim, G[eorg]. Studien aus dem Pasmaun. Die Ergebnisse der Mes-sungen am Jambach. Beitr. Geophysik, Leipzig, 5, 1903, (569-662, mit 4 Taf.). [52 01 dk]. 6593

— Ueber die allgemeine Zirkulation der Atmosphäre. *Geogr. Zs.*, Leipzig, 10, 1904, (39-48). [64]. 6594

— Zur Benennung der Reliefformen des Meeresbodens. *Globus*, Braunschweig, 84, 1903, (324). [22]. 6595

Grampe, P. M. Der Dünenbau an den deutschen Küsten. I. II. Meer u. Küste, Rostock, 2, 1902, (324-325); 3, 1903, (23-25). [25 01 de]. 6596

Grenard, F. Tibet: the country and its inhabitants. London (Hutchinson & Co.), 1904, (viii + 374, with map). 23 cm. [01 eb]. 6597

Grey, George. Tanganyika Conces-sions Ltd. Maps showing exploration and discoveries to Sept. 30, 1902. Scales 1:506,880 and 1:1,000,000. London (Stanford), 1903. [01 fe ff]. 6598

Gribaldi, Pietro. Per Ferdinando Magellano. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 3, 1902, (940-951). [0010]. 6599

— Sulle variazioni della latitudine. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 3, 1902, (213-230, 493-506, 649-681). [80]. 6600

Grifoni, Ulisse. Magellano ha scoperto lo stretto che porta il suo nome? Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (382-389); Riv. Maritt., Roma, 35, 1902, (492-495). [0010]. 6601-6602

[Grigor'ev, S.] Григорьевъ, С. Озера Ростовскаго уѣзда. [Les lacs de la commune de Rostov.] Zemle-vědenije, Moskva, 1903, 2-3, (163-192, av. 3 tabl. et pl.). [53 01 db]. 6603

Grinten, Alphons J. van der. Dar-stellung der ganzen Erdoberfläche auf einer kreisförmigen Projektions-ebene. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (155-159, mit Karte). [83]. 6604

[Grodaskij, N. P.] Гродаскій, Н. П. Сравненіе высотъ, определенныхъ въ Эстляндіи и Лифляндіи хозяйствен-ными нивелированиями, съ высотами триангуляціи и съемки чиновъ кор-пуса военныхъ топографовъ. [Com-paraison des hauteurs déterminées en Esthonie et Courlande au moyen des nivellements des biens privés avec les hauteurs de la triangulation de l'Etat-Major.] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 2, 1903, (151-168). [81 01 db]. 6605

Grössler, Hermann. Führer durch das Unstruttal von Artern bis Naumburg für Vergangenheit und Gegen-wart. 2. verm. u. verb. Aufl. Frey-

burg a. Unstrut (J. Finke), 1904, (XVI + 256, mit 1 Karte). 18 cm. 1,75 M. [01 *dc*]. 6606

Grossi, Vincenzo. Appunti sulla geografia fisica del Brasile. Rivista italo-americana, Roma, 1, 1902. [01 *hh*]. 6607

Grossmann, L. Die Drehung der Winde an der deutschen Küste im täglichen und jährlichen Gang. Hamburg, Aus d. Arch. Seewarte, 26, 1903, No. 4, (1-22, mit 1 Taf.). [64 01 *dc*]. 6608

Grubb, Sir Howard. A circumferentor. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., 10, 1904, (143-145). [87]. 6609

— A new form of position-finder for adaptation to ship's compasses. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., 10, 1904, (146-148). [90]. 6610

Gruber, Christian. Geographie als Bildungsfach. Leipzig (B. G. Teubner), 1904, (XVI + 156). 23 cm. 2,80 M. [0050]. 6611

Gruber, Hans. Ein Relief der Dachsteingruppe. D. Alpenztg, München, 3, Halbbd 1, 1903, (182-184). [84 23 *dk*]. 6612

Grund, Alfred. Die Karsthydrographie. Studien aus Westbosnien. Geogr. Abh., Leipzig, 7, 1903, (103-301, mit 3 Taf.). [50 21 01 *dk*]. 6613

Grundscheid, C. Vaterländische Handels- und Verkehrsgeographie in begründend vergleichender Methode nach den neusten statistischen Angaben für Handelslehranstalten, höhere und mittlere Schulen und zum Selbstunterricht. 2. verb. Aufl. Langensalza (H. Beyer & S.), 1903, (XII + 188, mit 1 Karte). 22 cm. Geb. 2,60 M. [0050 01 *dc*]. 6614

Gsell Fels, Th. Oberitalien und Mittelitalien (bis vor die Tore Roms). 7. Aufl. (Meyers Reisebücher.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1903, (XII + 452, mit 15 Karten u. 48 Plänen) 16 cm. 8 M. [01 *dh*]. 6615

— Nord Tirol. Neu bearb. von A. Schupp. (Bruckmann's illustr. Reiseführer. No. 122-124.) München (A. Bruckmann), 1904, (IV + 138; 391-414). 16 cm. [01 *dk*]. 6616

— Süd-Tirol. Neu bearb. von A. Schupp. (Bruckmann's illustr. Reiseführer. No. 125-129.) München

(A. Bruckmann), 1904, (I-IV, 141-414, mit 1 Karte). 16 cm. 2,50 M. [01 *dk*]. 6617

Gsell Fels, Th. Tirol und angrenzende Gebiete: Vorarlberg, Gardasee etc. Neu bearb. von A. Schupp (Bruckmann's illustrierte Reiseführer, No. 114-121.) München (A. Bruckmann), 1904, (IV + 414, mit 1 Karte). 17 cm. Geb. 4 M. [01 *dk*]. 6618

Gudmundsson, Valtýr. Island am Beginn des 20. Jahrhunderts. Aus dem Dänischen von Richard Palleske. Kattowitz i. Schl. (Gebrüder Böhm), 1904, (XV + 234, mit 1 Taf.). 25 cm. 6 M. [01 *da*]. 6619

Günther, R. T. Changes in the level of the city of Naples. London, Geog. J., 24, 1904, (191-198, with illustr.). [13 *dh*]. 6621

— Earth-Movements in the Bay of Naples. Nature, London, 69, 1904, (274-275, with illustr.). [13 *dh*]. 6622

— The submerged Greek and Roman foreshore near Naples. Archæol., London, 58, 1903, (499-560, with maps and illustr.). [13 *dh*]. 6623

Günther, S[ieg]mund]. Baumindividualitäten und Landschaftsbild. Natur u. Schule, Leipzig, 2, 1903, (343-351, 405-412). [01 *a*]. 6624

— Das Ries. Eine geologisch-geographische Skizze nach Branco und Fraas. Vierteljh. Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (140-143). [01 *dc*]. 6625

— Die ersten Anfänge seismisch-kartographischer Darstellung. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (25-30). [13]. 6626

— Die Vergletscherung vordem eisfrei gewesener Alpenpässe. D. Alpenztg, München, 3, Halbbd 1, 1903, (94-97). [31 01 *dk*]. 6627

— Erdbebengeräusche und Rodenknalle. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (12-15, 54-57). [13]. 6628

— Geschichte der Erdkunde. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihre Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. I. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1904, (XI + 343). 25 cm. [0010 0030]. 6629

Stünther, S[iegmund]. Исторія географическихъ открытій и успѣха научнаго землѣдѣнія. Перев. А. Д. Синяцкаго, подъ редакц. проф. Д. Н. Анучина. [Histoire des découvertes géographiques et des succès de la géographie scientifique; traduit par Sinitski sous la rédaction du prof. Anutchin.] Zemlevédénije, Moskva, 1903, 1, suppl., (81-128); 2-3, suppl., (129-188). [0010]. 6623A

Pencks neue Glazialstudien. München Jahresber. geogr. Ges., 20, (1901-1902), 1903, (41-54). [31]. 6630

Seeschwankungen (Seiches) am Chiemsee. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (279-280). [53 01 dc]. 6631

und Reindl, J. Seismologische Untersuchungen. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., 33, 1904, (631-671, mit 1 Taf.). [13]. 6632

Gürich, G[eorg]. Zur Genese der ober-schlesischen Erzlagerstätten. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (202-205). [27 01 dc]. 6633

Eugenhan. Zur Thalgeschichte der Brenz. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 59, 1903, (232-238). [52 01 dc]. 6634

Zur Thalgeschichte der oberen Donau. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 59, 1903, (239-254). [52 01 dc]. 6635

Guillemard, F. H. H. v. Beccari, O.

[**Gusakov, A. O.**] Гусаковъ, А. О. Основные черты строения Армянскаго нагорья. [Les traits principaux stratigraphiques de l'Arménie.] Tiflis, Zap. Ka k. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 22, 1903 (1-37, av. 1 tabl.). [20 ea]. 6636

Haack, Hermann. Bericht über die Schulgeographie des Jahres 1902. GeogrKal., Gotha, 1 (1903-04), 1903, (157-209). [0050]. 6637

Statistische Mitteilungen über alle Länder der Erde. GeogrKal., Gotha, 1 (1903-4), 1903, (239-320). [01 a]. 6638

Die Toten der Jahre 1902 u. 1903. GeogrKal., Gotha, 1 (1903-4), 1903, (213-237); 2 (1904-5), 1904, (179-209). [0010]. 6639

und Wichmann, H[u]go. Geographisches Adressbuch. GeogrKal.,

Gotha, 1 (1903-4), 1903, Abschn. VIII, (1-124); 2 (1904-5), 1904, Abschn. VII, (1-290). [0060]. 6640

Haack, Hermann v. Lüddecke.

Haack, R. Zu der Abhandlung „Totwasser“. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (128). [42]. 6641

Haag. Zu dem Aufsatz „Der Bau des Neckartals u. s. w.“ Aus d. Schwarzw., Stuttgart, 12, 1904, (51). [26 01 dc]. 6642

Haag, F. Zur Thalgeschichte der oberen Donau. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (597-602). [26 52 01 dc]. 6643

Haardt von Hartenthurn, Vincenz. Alphabetische Uebersicht zu der Abhandlung: „Die Kartographie der Balkan-Halbinsel im XIX. Jahrhundert“. Wien, Mitt. MitGeogr. Inst., 23, (1903), 1904, (213-318). [84 01 d]. 6644

v. Bielawski, Josef.

Haas, Hippolyt. Der Vulkan. Die Natur und das Wesen der Feuerberge im Lichte der neueren Anschauungen für die Gebildeten aller Stände in gemeinfasslicher Weise dargestellt. Berlin (A. Schall), [1903], (IV + 340, mit 32 Taf.). 19 cm. 4 M. [12]. 6645

Neapel, seine Umgebung und Sizilien. (Land und Leute, Monographien zur Erdkunde, XVII.) Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1904, (19', mit 1 Karte). 26 cm. Geb. 4 M. [01 dh]. 6646

Zur Geologie von Canada. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (20-28, 47-55, mit 1 Karte). [27 01 gb]. 6647

Habenicht, H[ermann]. Das „male-riche Element“ in der Kartographie. Zs. SchulGeogr., Wien, 24, (1902-1903), 1903, (283-285). [84]. 6648

Handkarte von Thüringen. Bearb. v. C. Böhmer. 1:250.000. Phys. u. polit. Ausg. Gotha (J. Perthes), [1903]. 66 × 74 cm. Je 1,50 M. [01 dc]. 6649

Habets, Paul. Le bassin houiller du nord de la Belgique. Communication faite à l'Association des ingénieurs sortis de l'école de Liège (section de Liège), le 20 décembre 1902. Liège

(Ch. Beranger), 1903, (58, av. pl. et cartes hors texte). 8vo. 6 fr. [27 01 dd]. 6650

Habets, Paul. Le bassin houiller du nord de la Belgique, réponse à M. Paul Legrand. Bruxelles, Bul. techn. Ass. ing., 1903, (133-147). [27 01 dd]. 6651

————— Quelques considérations sur les sondages effectués en Campine. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, 1902, (120-123). [27 01 dd]. 6652

————— et **Marcel.** Le bassin houiller du nord de la Belgique. Liège, Ann. Ass. ing., 1903, (126-181); Rev. univ. mines, Liège, 1903, (268-323). [27 01 dd]. 6653

Hackel, Alfred. Ueber geographische Morphologie. Oest. MittSchule, Wien, 15, 1901, (355-361). [0030]. 6654

Händel, E. Mitteilungen über die bei Anwendung des Lotstativs und Stahlbandes im Blocknetz der Leipziger Stadtvermessung erzielte Genauigkeit. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (457-468). [70 87]. 6655

Hänsch, B. F. Matthias Christian Sprengel, ein geographischer Publizist am Ausgange des 18. Jahrhunderts. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, 13, 1903, (1-56). [0010]. 6656

Häntsch, Kurt. Der geographische Werth der Landschaftsschilderung Ad-[albert] Stifter's. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, 1904, (33-52, 72-76). [0030]. 6657

Häpke. Vulkanische Asche auf Bremer und Hamburger Seeschiffen, nebst Bemerkungen über Begleiter-scheinungen der Vulkanausbrüche in Mittelamerika 1902. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1903, (542-547). [12 01 hc]. 6658

Haerpfer, Alfred. Notiz zur Bouguer-schen Reduktionsformel [der Schwere-beschleunigung]. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (449-451). [10]. 6659

Hafner, Einar. Det norske fjeld-system. [The Norwegian mountain-system]. Kristiania, Geogr. Selsk. Aarb., 14, 1903, (1-36). [23 01 da]. 6660

Hagen. Воспоминания о Н. Н. Миклухо-Маклаѣ у жителей бухты Астролябія на Новой Гвинее. [Sou-venirs de N. Miklukha-Maclai con-servés parmi les habitants de la ba'e

de l'Astrolabe de la Nouvelle Guinée.] Zemlevédénije, Moskva, 1903, 2-3. (215-251). [01 ia]. 6661

Hahn, Totwaazer. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (173-174). [42]. 6662

Hahn, Eduard. Die Weltstellung Yemens. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (657-666). [01 ei]. 6663

Hahn, Friedrich. Berlin—Danzig—Königsberg — (Memel) — Eydtkuhn. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrg. v. P. Langhans. H. 15.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 6664

————— Eydtkuhn—(Memel)—Königsberg — Danzig — Berlin. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrg. v. P. Langhans. H. 16.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 6665

————— Einige Gedanken über Kant und Peschel. [Ia: Zur Erin-nerung an Immanuel Kant.] Halle, 1904, (91-105). [0010]. 6666

Halbertsma, H. P. N. Das Wasser-werk der Stadt Tilburg, insbesondere dessen Brunnen- und Heberrohr-Anla-gen. Vortrag . . . Schillings J. Gasbe-leucht.. München, 46, 1903, (777-784, 802-808, mit 3 Taf.). [50 01 dc]. 6667

Halbass, Wilhelm. Beiträge zur Kenntniss der Seen der Lechthaler Alpen. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (21-23). [53 01 dk]. 6668

————— Der Frickenhäuser See in Unterfranken. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (257-259). [53 01 dc]. 6669

————— Der tiefste See Ost-preussens. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (187-188). [53 01 cc]. 6670

————— Die Bedeutung der Bin-nenseen für den Verkehr. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (142-160). [53]. 6671

————— Die Morphometrie der europäischen Seen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (592-623, 706-729, 782-813); 1904, (204-223). [53 01 d]. 6672

————— Die Tieferlegung des Chiemsees. Ein Kapitel aus der Wirtschaftsgeographie. Globus, Braun-schweig, 86, 1904, (241-245). [01 dc]. 6673

Haiblass, Wilhelm. Eine bemerkenswerte Verbesserung des Sarasin'schen Linnimètre enregistreur portatif. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (129). [53 87]. 6674

Frankfurt a. M.—Passau. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrg. v. P. Langhans. H. 23.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30. mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 6675

München — Stuttgart — Strassburg. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrg. v. P. Langhans H. 22.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 6676

Passau—Frankfurt a. M. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrg. v. P. Langhans. H. 24.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 6677

Strassburg — Stuttgart — München. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrg. v. P. Langhans. H. 21.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 6678

Stehende Secspiegelschwankungen (Seiches) im Madüsee in Pommern. II. Zs. Gewässerk., Leipzig, 6, 1903, (65–100). [53 01 dc]. 6679

Ueber Einsturzbecken am Südrand des Harzes. Vorläufige Bemerkungen. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, 12, 1902, (94–96); 13, 1903, (74–77). [53 23 01 dc]. 6680

Weitere Beiträge zur Kenntnis der pommerschen Seen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (253–259, mit 1 Taf.). [53 01 dc]. 6681

Zwei Seen in der Moränenlandschaft des Bodensees. (Schleinsee und Degersee.) Globus, Braunschweig, 83, 1903, (286–287). [53 01 dc]. 6682

Hall, C. M. v. Todd, J[ames] E[dward].

Hall, Christopher Webber. Geography and geology of Minnesota. v. 1. Minneapolis (H. W. Wilson Co.), 1903, (front., illus., fold. map). 19.5 cm. [01 gi]. 6683

Hall, William. The organised science series. Modern navigation. A textbook of navigation and nautical astronomy suitable for the examina-

tions of the Royal Navy and the Board of Education (South Kensington). London (W. B. Clive), 1904, (viii + 387 + xv, with illustr.). 18 cm. [90]. 6684

Hamburg, Axel. A. E. Nordenskiöld. Sein Leben und seine wissenschaftliche Thätigkeit. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (161–175, 193–210). [0010]. 6685

Zur Technik der Gletscher-Untersuchungen. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (749–766). [31]. 6686

Hamblock, Anton. Der rheinische Schwemmstein und seine Anwendung in der Bautechnik. Baumaterialienk., Stuttgart, 8, 1903, (311–314). [27 01 dc]. 6687

Hamilton, Angus. Korea. London (W. Heinemann), 1904, (xiii + 316, with map and illustr.). 23 cm. [01 cb]. 6688

Korea. Das Land des Morgenrots. Nach seinen Reisen geschildert. Autorisierte Uebers. Leipzig (O. Spamer), 1904, (XXXI + 296, mit 1 Karte). 24 cm. 7 M. [10 cb]. 6689

Hamlin, Homer. Water resources of the Salinas valley, California. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 89, 1904, (91, with pl. maps). 23 cm. [50 52 01 gi]. 6690

Hammer, E[rnst]. Bodenhebungen und -senkungen in Japan. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (284–285). [13 01 ec]. 6691

Der Cyclograph von Ferguson. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (148–150). [87]. 6692

Das Claude'sche „Prismen-Astrolabium“. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (210). [80 90]. 6693

Der Längenunterschied zwischen Potsdam und Greenwich und das europäische Längennetz. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904 (224–225). [80 01 dj]. 6694

Der Pedograph von Ferguson. Zs. Instrumentenk., Berlin, 23, 1903, (217–280); Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (188–190). [87]. 6695–6696

Hammer, Ernst. Die Schriften des Heron von Alexandrien über Vermessungslehre und seine geodätischen Instrumente. *Zs. Vermessgsw.*, Stuttgart, 32, 1903, (556-567). [70 87].

6697
 ————— Kurvenpalette. *Zs. Vermessgsw.*, Stuttgart, 32, 1903, (315-318). [87]. 6698

6699
 ————— Neue Genauigkeitsversuche mit einem Hammer-Fennel'schen Tachymetertheodolit. *Zs. Vermessgsw.*, Stuttgart, 32, 1903, (691-696). [87].

Hamy, E. T. Le capitaine René de Laudonnière, nouveaux renseignements sur ses navigations (1561-1572). *Bul. géog. hist. descrip.*, Paris, 1902, (53-65). [0010]. 6700

6701
 ————— Tombouctou (conférence faite au Muséum d'histoire naturelle). *Rev. gén. sci.*, Paris, 13, 1902, (957-972, av. fig.). [01 fc].

Hanbury, David T. Sport and travel in the Northland of Canada. London (Edward Arnold), 1904, (xxxii + 320, with maps and illustr.). 23 cm. [01 gb]. 6702

Handke, F. Karte von Asien. 1: 18,8 6,000. 25. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 37.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M. [01 e]. 6703

6704
 ————— Karte der Balkanhalbinsel. 1: 1,700,000. 14. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 35.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M. [01 d].

6705
 ————— Hannover, Oldenburg. Braunschweig, Lippe, Hamburg, Bremen und Lübeck. 1: 600,000. 22. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 13.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M. [01 dc].

6706
 ————— Provinz Westfalen. 1: 350,000. 31. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 10.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M. [01 dc].

6707
 ————— Rheinprovinz 1: 470,000 31. Aufl. (Carl Flemmings Generalkarten, No. 11.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M. [01 dc].

6708
 ————— Niederlande, Belgien und Luxemburg. 1: 600,000. 6. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 31.)

Glogau (C. Flemming), [1904], 71 × 88 cm. 1 M. [01 dd]. 6708

Handke, F. und Hoch, C. Makedonien, Altserbien und angrenzende Länder. 1: 600,000. (C. Flemmings Generalkarten, No. 52.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M. [01 df]. 6709

Hann, Franz] Gustav. Das Erdbeben in Kärnten im Jahre 1348 und die Zerstörung von Villach. Nach den mittelalterlichen Quellenberichten geschildert. *Erdbebenwarte, Laibach*, 3, 1903-04, (68-75). [13 01 dk]. 6710

Hann, Julius. Bemerkungen über die Schwerekorrektion bei den barometrischen Höhenmessungen. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 40, 1903, (163-166). [81]. 6711

6712
 ————— Zum Klima des Hochlandes von Peru und Bolivia. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 40, 1903, (280-282). [60 01 hf hg].

6713
 ————— Die Temperatur von Callao. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 40, 1903, (109-110). [62 01 h].

6714
 ————— G. Greim: Temperatur und Wasserführung eines Gletscherbaches im Paznaun in Tirol. *Met. Zs.*, Wien, 21, 1904, (86-88). [31 52 01 dk].

6715
Hanrez, Prosper. Sénat de Belgique. Les charbonnages de la Campine. Discours de M. Prosper Hanrez, séance du 21 janvier, 1903, d'après les *Annales parlementaires*. Bruxelles (F. Vanbuggenhoudt), 1903, (50). 8vo. [27 01 dd].

6716
Hansen. Alte Ortsnamen der Cimbrischen Halbinsel als Anhalt für die Stammesangehörigkeit der Bewohner. [Aus. Deutsche Erde.] *Heimat*, Kiel, 13, 1903, (97-102). [0070 01 dc da].

6717
Hansen, Reimer. Berlin—Hamburg—Nordseebäder (Sylt, Föhr, Amrum, Röm). (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrg. v. P. Langhans. H. 3.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc].

6718
 ————— Berlin—Warnemünde—Kopenhagen. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrg. v. P. Langhans. H. 9.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.), 19 cm. 0,50 M. [01 dc da].

Hansen, Reimer. Kopenhagen—Warnemünde—Berlin. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrg. v. P. Langhans. H. 10.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 *dc*]. 6719

——— (Sylt, Föhr, Amrum, Röm) Nordseebäder—Hamburg—Berlin. Rechts u. links der Eisenbahn! Hrg. v. P. Langhans. H. 4.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 *dc*]. 6720

——— Veränderungen auf der Karte von Jütland. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (41–43). [01 *da*]. 6721

Hansky, A. Les travaux de l'expédition russo-suédoise pour la mesure d'un arc de méridien au Spitzberg. Rev. gén. sci., Paris, 18, 1902, (1117–1130, 1165–1176). [80 *kd*]. 6722

Hantschel, F. Unsere Naturdenkmäler. Mitt. Nordböh. ExcClub, Böhmisch Leipa, 27, 1904, (135–152). [01 *dk*]. 6723

Hantsch, Viktor. Hieronymus Megiser, ein Leipziger Geograph vor 300 Jahren. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (123–140). [0010]. 6724

——— Die Kartensammlung der königl. Bibliothek zu Dresden. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (165–166). [84 0060]. 6725

——— Die Landkartenbestände der königlichen öffentlichen Bibliothek zu Dresden. Nebst Bemerkungen über Einrichtung und Verwaltung von Kartensammlungen. Zentralbl. Bibliotheksw., Leipzig, Beih. 28, 1904, (I–VI, 1–146). [0060]. 6726

——— Sophus Ruge †. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (65–74). [0010]. 6727

[Harbauer], Karl. Die praktische Geometrie (Feldmesskunst). Wien (L. W. Seidal & Sohn), 1902, (IV + 136, mit 5 Taf.). 23 cm. [70]. 6728

Harboe, E. G. Erdbeben—Herdlinien. II. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (309–348). [13]. 6729

——— Havenes Seismicitet. [Die Seismicität des Meeres.] Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (17–20). [13 40]. 6730

Hardy, A. D. Some Notes on Nigeria. Vict. Nat., Melbourne, 19, 1903, (126–128). [01 *df*]. 6731

Harms, H. Erdkunde in entwickelnder, anschaulicher Darstellung. Bd 1. Vaterländische Erdkunde. 6. verm. Aufl. Braunschweig u. Leipzig (H. Wollermann), 1904, (XVI + 509, mit 8 Taf. u. 4 Kart.). 23 cm. Geb. 5 M. [0050]. 6732

——— Schulwandkarte von Deutschland in plastischer Terrainmanier mit Höhenfärbung und in Uebereinstimmung mit der Vaterländischen Erdkunde und dem Schulatlas desselben Verfassers. 3. Aufl. 1: 700.000. Aug. A. Physisch-politisch. Braunschweig und Leipzig (H. Wollermann), [1904]. 218 × 205 cm. Aufgez. 27 M. [0050 01 *dc*]. 6733

Harris, Rollin A. Manual of tides. Part IV_A. Outlines of tidal theory. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., 1900, 1901, (535–699, with text fig. and maps). [41 95]. 6734

——— Manual of tides, part IV_B: cotidal lines for the world [with bibliography]. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., 1904, (313–400, with maps and text fig.). [41 95]. 6735

——— The semidiurnal tides in the northern part of the Indian Ocean. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, 1903, (127–133, incl. chart). [41 01 *ma*]. 6736

Harris, W[illiam] T[orrey]. The place of geography in the elementary schools. The Forum, New York, N.Y., 32, 1902, ([539]–550). [0050]. 6737

Hartman, Georg. Beitrag zur Hydrographie und Orographie des nördlichen Kaokofeldes. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (141–150, mit 1 Karte u. 4 Taf.). [52 23 01 *fg*]. 6738

——— Meine Expedition 1900 ins nördliche Kaokofeld und 1901 durch das Amboland. Mit besonderer Berücksichtigung der Zukunftsaufgaben in Deutsch-Südwestafrika. Berlin (W. Süsserott), [1903], (31). 24 cm. 1 M. [01 *fg*]. 6739

——— Karte des nördlichen Teiles von Deutsch-Südwest-Afrika von

der Küste bis zum 19'. östlicher Länge von Greenwich und vom 17. bis 21° südlicher Breite. 1:300,000 nebst Begleitworten. Gez. von Dr. M[ax] Groll. Hamburg (L. Friederichsen u. Co. in Komm.), 1904. 6 Bl. 85 × 96 cm. 30 M. Das Blatt 6 M. [01 fg].

6740

Hartmann, R. Beitrag zur Kenntniss der Wirbelbewegung. Zs. Gewässerk., Leipzig, 5 [1902], (106-125). [52 75].

6741

Hartner, Friedrich. Hand- und Lehrbuch der niederen Geodäsie. Begründet von Friedrich Hartner, fortgesetzt von Josef Waastler, und in 9. Auflage umgearbeitet und erweitert von Eduard Doležal. I. Band. 1. Hälfte. Wien (L. W. Seidel & Sohn), 1903, (II + 335). 26 cm. [70].

6742

Harsz, Emile. Le bassin houiller du nord de la Belgique. Ann. trav. publ., Bruxelles, 1902, (735-766); Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, 1902, (1214-1227, 1313-1331). [27 01 dd].

6743-6744

Le bassin houiller du nord de la Belgique. Notice suivie d'un aperçu de l'histoire économique de l'exploitation de la houille en Belgique depuis 1830. Bruxelles (J. Goemaere), 1902, (34, av. fig.). 8vo. 1 fr. 50. [27 01 dd].

6745

Considérations géométriques et autres sur le bassin houiller du nord de la Belgique. Bruxelles (Hayez), 1903, (7). 8vo. fr. 0.75; Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (324-335). [27 01 dd].

6746-6747

Les mines de houille en Campine. Observations au sujet d'un article de la Rev. sociale cath., Louvain. Bruxelles (imprimerie veuve Monnom), 1903, (29). 8vo. 1 fr. [27 01 dd].

6748

Hasenkamp, H. von. Der Hodo-graph von Th. Ferguson. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (424-428). [87].

6749

Hessert, Kurt. Die geographische Bildung des Kaufmanns. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (151-168). [0050].

6750

Hausding, A. Handbuch der Torfgewinnung und Torfverwertung mit besonderer Berücksichtigung der erforderlichen Maschinen und Geräte nebst

deren Anlage- und Betriebskosten. 2., wesentl. erw. Aufl. Berlin (P. Parey), 1904, (XII + 501). 23 cm. 15 M. [27].

6751

Hauthal, Rudolf. Beiträge zur Geologie der argentinischen Provinz Buenos Aires. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (83-92, 112-117, mit 1 Karte). [23 01 hi].

6752

Die Vulkangebiete in Chile und Argentinien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 40, 1903, (97-102, mit 1 Karte). [12 01 hi hi].

6753

Hayes, Charles Willard. Description of the Rome quadrangle [Ga.-Ala.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. 78, (Library ed.), 1902, ([1]-6, with maps, pl.). [01 gh].

6754

Hayford, John F[illmore]. Precise levelling from Holland to New Braunfels, Texas, 1903. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv., Rep., 1904, (431-450). [70 gi].

6755

Precise levelling from Red desert, Wyoming, to Owyhee, Idaho, 1903. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., 1904, (401-430). [70 gi].

6756

A test of a transit micrometer. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., 1904, (451-487, with pl.). [87].

6757

Triangulation in Kansas. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., 1902, 1903, (211-293, with charts). [70 gi].

6758

Hearn, Ethel Harriet v. Sverdrup, Otto.

Heawood, Edward. Geographical literature of the month. London, Geog. J., 23, 1903, (102-114, 221-232, 338-351, 467-480, 577-591, 710-719); 23, 1904, (134-144, 267-276, 402-415, 530-541, 695-701, 794-807); 24, 1904, (112-123, 232-244, 360-371, 489-500, 518-601, 688-704). [0030].

6758a

Hecker, O. Ergebnisse der Messung von Bodenbewegungen bei einer Sprengung. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (87-97). [13].

6759

Hedin, Sven. Adventures in Tibet. London (Hurst & Blackett), 1904, (xvi + 488, with illustr.). 23 cm. [01 eb].

6760

Hedin, Sven. Abenteuer in Tibet. Leipzig (F. A. Brockhaus), 1904, (X + 414, mit 8 Taf. u. 4 Kart.). Geb. 6 M. [01 eb]. 6761

Meine letzte Reise durch Inner-Asien. Mit einer Einleitung von [Karl] Dove. (Angewandte Geographie. Ser. 1, H. 5.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, (XIV + 50, mit Portr. u. Karte). 24 cm. 1,50 M. [01 eb]. 6762

Seen in Tibet. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (344-358, mit 4 Taf.). [53 01 eb]. 6763

The scientific results of Dr. Sven Hedin's last journey, London, Geog. J., 24, 1904, (524-545, with map). [01 eb]. 6764

Путешествие въ Центральную Азию. [Un voyage en Asie Centrale.] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsc., 39, 2, 1903, (169-186). [01 eb]. 6765

Die wissenschaftlichen Ergebnisse meiner letzten Reise. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (159-170, m. Karte). [01 eb]. 6766

Heflich, Aleksander i Michalski, Stanisław. Poradnik dla samouków. Część V, Zeszyt I. Świat i człowiek, wykład głównych zagadnień wiedzy w świetle teorii rozwoju. Książka do czytania dla samouków. Zeszyt I zawiera: S. Kramsztyk: Wszelchświat i jego rozwój.—W. Nalkowski: Rozwój ziemi.—J. Nusbaum: Rozwój życia organicznego.—J. Eismond: Genealogia zwierząt.—L. Krzywicki: Rozwój antropologiczny człowieka.—L. Krzywicki: Rozwój kultury.—[Guide pour les autodidactes. V. Partie, I. Livraison: L'univers et l'homme. Principaux problèmes de la Science au point de vue de la théorie de l'évolution. 1. S. Kramsztyk: L'évolution de l'univers.—2. W. Nalkowski: L'évolution de la Terre.—3. J. Nusbaum: Le développement de la vie organique.—4. J. Eismond: La généalogie des animaux.—5. L. Krzywicki: L'évolution anthropologique de l'homme.—6. L. Krzywicki: Le développement de la culture.] Warszawa (Kasa Mianowskiego, Gebethner i Wolff), 1903, (558). 25 cm. 2 ruble. [0050 0030]. 6767

Heiderich, Franz. Länderkunde von Europa. 2. verb. Aufl. (Sammlung Göschchen, No. 62.) Leipzig (G. J. (J-9503)

Göschchen), 1904, (175, mit 1 Karte). 15 cm. Geb. 0,80 M. [01 d]. 6768

Heidke, P. Graphische Darstellung der Koppeltafeln. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (144-147, mit 1 Taf.). [90]. 6769

Heilprin, Angelo. Mont Pelée and the tragedy of Martinique; a study of the great catastrophes of 1902, with observations and experiences in the field. Philadelphia and London (J. B. Lippincott Co.), 1903 [1902], (xiii + 335, with front., illus., pl., map.). 25 cm. [12 01 hc]. 6770-6771

Mont Pelé in its might; a scientific study of the volcano's activity from data gathered at the crater's mouth. McClure's Magazine, New York and London, 19, 1902, (359-368, with text fig.). [12 01 hc]. 6772

Heim, Alb[ert]. Relief des Sántis, 1: 50,000. Wien, Mitt. Sect. Natkde, 16, 1904, (13-18). [84 01 d]. 6773

Heinze, H. Physische Geographie nebst einem Anhang über Kartographie für Lehrerbildungsanstalten und andere höhere Schulen. Im Anschlusse an die „Mathematische Geographie“ von Lorch-Eggert hrsg. 2. Aufl. Leipzig (Dürr), 1904, (132). 22 cm. Geb. 2 M. [0050]. 6774

Der Unterricht in der Erdkunde auf der Grundlage des Landschaftsprinzips. Ein Lehrbuch für Seminaristen und junge Lehrer . . . Leipzig (Dürr), 1904, (128). 23 cm. Geb. 2 M. [0050]. 6775

Heiskell, H. L. Computation of the altitude of Mount Whitney. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, 1903, [1904], (527). [23 g]. 6776

Helbig, Maximilian. Ortsteinbildung im Gebiete des Buntsandsteins. Zs. Forstw., Berlin, 35, 1903, (273-285). [27]. 6777

Heiderman, W. D. v. Kroesen, R. H.

Hollfrich, O. L. Bijdrage tot de kennis van Boven-Djambi. [Beitrag zur Kenntnis des Ober-Djambi-Gebietes.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (973-997, mit Karte). [01 eg]. 6778

Helmann, G[ustav]. Regenkarte der Provinzen Hessen-Nassau und Rheinland sowie von Hohenzollern und Ober-

hessen. Mit erläuterndem Text und Tabellen. Im amtlichen Auftrage bearb. Berlin (D. Reimer), 1903, (55, mit 1 Karte). 26 cm. 1,70 M. [63 01 dc]. 6779

Hempel, R. Die Hochwassergefahren und ihre Bekämpfung. Zs. Gewässerkr., Leipzig, 6, 1903, (101-108). [50]. 6780

Die Wasserkräfte des Harzes. Zs. Gewässerkr., Leipzig, 5, [1902], (129-156). [50 01 dc]. 6781

Hemprich, Karl. Beiträge zur Verwertung der Heimat im Unterricht in der Erziehungsschule, insbesondere in der vaterländischen Geschichte und der Erdkunde. Langensalza (H. Beyer & S.), 1903, (VIII + 70, mit 1 Karte). 23 cm. 1 M. [0050 01 dc]. 6782

Hengartner, Juan B. Eine Reise ins Innere von Bolivien. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1903, (75-85). [01 hq]. 6783

Henzenberg, Ernst. Weltreisen. Berlin (D. Reimer), 1903, (X + 246, mit 27 Taf. u. 1 Karte). 26 cm. Geb. 10 M. [01 h ð ea]. 6784

Henkel, Caesar C. History, resources and productions of the country between Cape Colony and Natal, or Kaffraria proper now called the native or Transkeian territories. Hamburg (Verlagsanst. u. Druckerei A. G.) 1903, (IX + 124, mit 1 Karte). 27 cm. Geb. 12,50 M. [01 fg]. 6785

Henkel, L. Zur Störungszone der Finne. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (660-662). [23 01 dc]. 6786

Die Grenze der Sichtbarkeit des Landes auf dem Meere. Pola, Mitt. Geb. Seew., 30, 1902, (293-295, mit 1 Karte). [69 90]. 6787

Karsterscheinungen im thüringischen Muschelkalk. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, 12, 1902, (8-9). [28, 52 01 dc]. 6788

Hennicke, O. Aus den französischen Alpen. D. geogr. Bl., Bremen, 25, 1902, (197-216). [01 df]. 6789

Henning, Georg. Die russisch-chinesische Grenze. Eine politisch-geographische Skizze. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (191-202). [01 e]. 6790

Henry, A. M. v. Lamplugh, G. W.

Henz, W. Die abflusslosen Gebiete der Erde. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 28, (1903-04), 1904, (1-5, 117-125, mit Karte). [21 50]. 6791

Henze, Hermann. Der Nil, seine Hydrographie und wirtschaftliche Bedeutung. (Angewandte Geographie. Ser. 1, H. 4.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, (103). 24 cm. 2 M. [52 01 fb ff]. 6792

Henze, Th. und Martini, E. Heimatkunde der Stadt Magdeburg und ihrer nächsten Umgebung. Für den Schulgebrauch bearb. 3. durchgeseh. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1903, (60), 21 cm. Kart. 0,60 M. [0050 01 dc]. 6793

Herbertson, A. J. Recent discussions on the scope and educational applications of geography. London, Geog. J., 24, 1904, (417-427). [0000]. 6794

v. Herbertson, F. D.

Herbertson, F. D. and Herbertson, A. J. Descriptive geographies from original sources. Australia and Oceania. London (A. & C. Black), 1903, (xxvi + 222, with illustr.). 18 cm. [01 t]. 6795

Herdegen, Alois. Sternkundliches aus Zeitungen und der schönen Literatur. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, (1903-1904), 1904, (357-360). [0050 69]. 6796

Herkt, Otto. Deutsch-Südwestafrika, nach amtlichen u. anderen verlässlichen Quellen bearb. 1: 3,000,000. 2. Aufl. Glogau (C. Flemming), [1904]. 55 x 58 cm. 1 M. [01 fg]. 6797

v. Bludau, A.

Hermes, E. H. Das perspektivische Zeichnen ohne Quadratnetz und die perspektivische Darstellung von Gartenplänen in coupiertem Terrain. Vortrag . . . Gartenkunst, Berlin, 5, 1903, (155-160). [84]. 6798

Hernsheim, Franz. Nauru, eine gehobene Koralleninsel der Marshall-Gruppe. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., 19, 1903, (211-215). [30 01 ne]. 6799

Herold, R. Zwölf Stunden Heimatkunde. Päd. Arch., Braunschweig, 45, 1903, (363-373). [0050]. 6800

Herrich, A. Afrika. 1: 14,500,000 22. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 43.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 x 71 cm. 1 M. [01 f]. 6801

Herich, A. Ostasien, [Japan, Korea, Ost-China und südöstlicher Teil des asiatischen Russland.] 1: 4,500,000. 31. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 45.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M. [01 e]. 6802

Neue Spezialkarte der schlesischen Gebirge und ihres Vor-
geländes. (Ausg. 1902.) 1: 150,000.
Blatt 1: Die Sudeten vom Iser- bis
Waldenburger Gebirge einschl. des
Riesengebirges. 2: Die Sudeten vom
Waldenburger bis Altvater-Gebirge
einschl. der Grafsch. Glatz. Glogau
(C. Flemming), 1902. Das Bl. 84 ×
59 cm. Je 2 M., zusammen 3 M. [23
01 de]. 6803

Spezial-Karte von Korea,
Nordost-China und Süd-Japan. 21.
Aufl. Mit Plänen der Hauptstädte
Söul, Peking, Tokio und deren weiteren
Umgebungen. 1: 4,500,000. Glogau
(C. Flemming), [1904]. 42 × 49 cm.
0,50 M. [01 eb ec]. 6804

Herrmann, E. Haben zeitliche erd-
magnetische Störungen Bedeutung für
die Navigation? Ann. Hydrogr.,
Berlin, 32, 1904, (486-487). [90]. 6805

Herrmann, Julius. Die russischen
hydrographischen Forschungen im
Nördlichen Eismeere im Jahre 1902.
Nach e. Bericht des Kaplt. A. Warnek.
Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (492-
496). [40 70 01 ka]. 6806

Herrmann, Wilhelm. Durch die
Argentinische Puna zum Bolivianischen
Chaco. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat.,
Wien, 27, (1904-1905), 1905, (13-21).
[01 kg hi]. 6807

Hertel, L. Kleine Landeskunde des
Herzogtums Sachsen-Meiningen. Hild-
burghausen (F. W. Gadow & Sohn),
1903, (III + 118). 22 cm. 1 M. [01 de
0050]. 6808

Hertz, Norbert. Ueber den Einfluss
der Lotablenkungen auf die Ergebnisse
der Schwerebestimmungen. Astr.
Nachr., Kiel, 165, 1904, (97-102). [10].
6809

Hess, Hans. Die Gletscher. Braun-
schweig (F. Vieweg & S.), 1904, (XI +
426, mit 8 Taf. u. 4 Kart.). 24 cm.
15 M. [31]. 6810

Der Taltrog. Petermanns
geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (73-77,
mit 2 Taf.). [26 31 23 01 dk]. 6811

О связи между слоистостью
фирна и полосчатостью ледников.

(У. 9503)

Перев. А. П. Герасимовъ. [Sur la
corrélation entre les couches du firn et
les couches des glaciers.] St. Peter-
burg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 1,
1903, (80-88, av. pl.). [31] 6811a

Hesse, Werner. Führer durch Bonn
und seine Umgebung. Siebengebirge,
Brohlthal, Eifel, Laachersee, Ahrtal
u. s. w. 11. Aufl. Neu bearb. von
Rudolf Schulze. Bonn (F. Cohen 1904,
(IV + 123, mit 1 Plan u. 1 Karte).
16 cm. 1 M. [01 de]. 6812

Hesselman, Henrik. Zur Kenntnis
des Pflanzenlebens schwedischer Laub-
wiesen. Eine physiologisch-biologische
und pflanzen-geographische Studie.
Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, 17,
1904, (311-460, mit 5 Tsf.). [01 da].
6813

Hesse-Wartegg, Ernst von. Korea.
Eine Sommerreise nach dem Lande der
Morgenruhe 1894. 2. verm. Ausg.
Dresden (C. Reissner), 1904, (V + 239,
mit 1 Karte). 26 cm. 5 M. [01 eb].
6814

Hessler, Carl. Die deutschen Kolo-
nien. Beschreibung von Land und
Leuten unserer auswärtigen Besitz-
ungen. 6. verm. und verb. Aufl.
Leipzig (G. Lang), 1905, (VIII + 251,
mit 1 Karte). 22 cm. 2,50 M. [01 a].
6815

Hettner, Alfred. Die deutschen
Mittelgebirge. Versuch einer verglei-
chenden Charakteristik. Geogr. Z.,
Leipzig, 10, 1904, (13-25, 86-95, 134-
143). [23 01 de]. 6816

Die Felsbildungen der
sächsischen Schweiz. Geogr. Z.,
Leipzig, 9, 1903, (608-626). [23 01 de].
6817

Grundbegriffe und Grund-
sätze der physischen Geographie. Geogr.
Z., Leipzig, 9, 1903, (21-40, 121-139,
193-213). [0000]. 6881

Das Klima Europas.
Geogr. Z., Leipzig, 10, 1904, (371-390).
[60 01 d]. 6819

Heuberger, Julius. Universal-Winkel-
Instrument und Orientierungsbusssole.
Uhlands techn. Rdsch., Leipzig, 1903,
Ausg. 3, (5). [87]. 6820

[Houts, van]. Mededeelingen betref-
fende de Atjehsche onderhoorigheden.
[Mitteilungen über die Atjeh-Länder.]
s Gravenhage, Bijdragen Taal-, Land-
en Volkenkunde Nederl. Indie, 55,
1903, (53-250, 363-401); 56, 1904,
(587-602). [01 eg]. 6821

и 2

Heuvelink, H[endrik] J[an]. Formules en tafels voor de berekening van de geografische breedten en lengten der hoekpunten en van de azimuts der zijden van het driehoeksnet. [Formules et tables auxiliaires pour le calcul des latitudes, des longitudes et des azimuts dans le réseau de la triangulation [Néerlandaise]. Delft (J. Waltman), 1903, (15). 27 cm. [01 dd 70 86]. 6822

Heymann, Hans Gideon. Die gemischten Eisenwerke an Mosel, Sieg und Ruhr. Diss. Stuttgart (Druck d. Union deutsche Verlagsgesellschaft), 1904, (II + 130). 22 cm. [27 01 dc]. 6823

Heymann, Richard. U. S. A. Persönliche Erlebnisse u. unpersönliche Betrachtungen. Amerikanische Reisebeschreibung. Wüstegiersdorf (M. Jacob in Comm.), 1903, (III + 161). 23 cm. 3 M. [01 gg]. 6824

Hildebrand, Gotthold. Cyrenaika als Gebiet künftiger Besiedelung. Eine Landeskunde mit besonderer Berücksichtigung der wirtschaftlichen Verhältnisse. Bonn (C. Georgi), 1904, (XV + 384, mit 4 Kart.). 8 M. [21 60 01 ja]. 6825

Hilfiker, J[acob]. Untersuchung der Höhenverhältnisse der Schweiz im Anschluss an den Meereshorizont. Bern (Haller), 1902, (II + 95, mit 1 Karte). 8vo. [70 81 01 di]. 6826

Hilgard, E[ugene] W[oldemar] v. Snow, F. J.

Hill, Robert T. The geographic and geologic features and their relation to the mineral products of Mexico. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., 32, 1902, (163–178, with map). [01 ha]. 6827

— A study of Pelée. Impressions and conclusions of a trip to Martinique. The Century Magazine, New York, N.Y., 64, (N. Ser. 42), 1902, (764–785, with fig. in text). [12 01 hc]. 6828

— The volcano systems of the Western hemisphere. Several groups of active volcanoes. The Century Magazine, New York, N.Y., 64, (N. Ser. 42), 1902, (473–483, with text fig.). [12]. 6829

— and **Vaughan, T[homas].** Wayland. Description of the Austin

quadrangle [Tex.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. 76, (Library ed.), 1902, ([1]–8, with text fig., maps, pl.). [01 gi]. 6830

Hills, E. H. Report on the survey of Canada. London, (32, with maps). 33 cm. [70 gb]. 6831

Hills, R[ichard] C[harles]. Description of the Spanish Peaks quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 71, (Library ed.), 1901, ([1]–7, with text fig., maps, pl.). [01 gi]. 6832

— Description of the Walsenburg quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 68, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]–6, with text fig., maps, pl.). [01 gi]. 6833

Hilprecht, Hermann V. Die Ausgrabungen in Assyrien und Babylonien. Tl 1. Bis zum Auftreten De Sarzeca. [Abschn. 2. Die Erweiterung der geogr. und topogr. Kenntnisse.] Leipzig (J. C. Hinrichs), 1904, (VI + 208, mit Portr. u. 1 Karte). 24 cm. [01 ei]. 6834

Hinkel, Philipp. Handbuch der Erdkunde für Volks-, Bürger- und Mittelschulen . . . Tl 1: Deutschland, Oesterreich-Ungarn und die Schweiz (Mittel-Europa). Frankfurt a. M., Leipzig (E. v. Mayer), (X + 194). 23 cm. 2 M. [0050]. 6835

Hirschberg, J. Gedanken über den Unterricht in der Himmelskunde. Päd. Ztg. Berlin, 32, 1903, (485–488, 501–505). [0050]. 6836

Hirschmann, Leonh. und Zahn, Georg. Grundzüge der Erdbeschreibung. Abt. 1. Hilfsbüchlein zum Unterrichte in der Geographie von Deutschland . . . Für die Hand der Schüler bearb. 85. Aufl. Abt. 2. Hilfsbüchlein z. Unterrichte in d. Geogr. v. Europa und den übrigen Erdteilen . . . 37. Aufl. München (R. Oldenbourg), [1903], (35, 82, mit je 2 Kart.). 19 cm. [0050]. 6837

— Grundzüge der Erdbeschreibung . . . Abt. 1. 87. Aufl. Abt. 2. 36. Aufl. München (R. Oldenbourg), (85; 82, mit Kart.). 19 cm. Je 0,75 M. [0050]. 6838

Hirzel. Erdöl und Asphalt auf den Inseln Pedernales, Pesquero und del

Plata in Venezuela. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, 10, 1903, (275-277). [27 01 *kd*]. 6839

Hia, H. v. Nussberger. G[ustav].

Hjort, Johan. Forschungsfahrten auf nordischen Meeren. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (484-497). [42 01 *la*]. 6840

Hoch, C. Nördliche Mandschurei und Ostsibirien. 1: 4,500,000. Glogau (C. Flemming), [1904]. 36 × 88 cm. 0,50 M. [01 *ea eb*]. 6841

— Provinz Schlesien. Karte von RegBez. Breslau und den angrenzenden Gebieten. 1: 300,000. Glogau (C. Flemming), [1903]. 64 × 60 cm. 1,20 M. [01 *dc*]. 6842

— v Handtke, F.

Hoeck, A. Die Winterreise des deutschen Schulschiffes „Grossherzogin Elisabeth“ im atlantischen Ozean. Sep. 1902 bis Apr. 1903. [Stromversetzungen.] Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (296-303, 342-348). [42 01 *l*]. 6843

Höck, F. Die biologische Erdkunde im Schulunterrichte. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (1-8). [0050]. 6844

Hödl, Roman. Die Landschaftsformen an der Grenze zwischen der böhmischen Masse und dem Alpenvorlande in Niederösterreich. Wien, MonBl. Ver. Landeskd., 3, 1904, (76-80). [21 01 *dk*]. 6845

— Ein geographischer Schulausflug nach Melk und in die Wachau. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, 1904, (99-108). [0050]. 6846

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. [Upplands] Land och vatten. [The Geology and Hydrography of Uppland.] v. Erdmann, Axel, & Hildebrand, Karl. Uppland, skildring af land och folk, 1, 1901, (3-64, with pl. & 2 maps). [75 01 *da*]. 6847

Höhe, Jos. v[on] d[er]. Wanderungen durch das Aggertal und seine nächste Umgebung. Siegburg (C. Dietzgen), [1904]. (32, mit 2 Kart.) 18 cm. 0,80 M. [01 *dc*]. 6848

Hoek, H. v. Steinmann, Gustav.

Hölscher, G. A Guide to the Rhine. Describing a summer tour from Düsseldorf to Mainz, including visits to the

valleys of the Nahe, Lahn, Moselle, Ahr, the Siebengebirge, etc. Translated from the 2. German ed. by A. Mitchell. Cologne (Horsch & Bechstedt), (VIII + 99). 17 cm. 1,50 M. [01 *dc*]. 6849

Hörle, Emil. Schwaben in Geographischen Charakterbildern. Zugleich Textband zu dem Bilderwerk „Geographische Charakterbilder aus Schwaben“, hrsg. von Emil Hörle. Stuttgart (Hobbing & Büchle), 1903, (XII + 16 + 15 + 16 + 16 + 16 + 20 + 33 + 18 + 16 + 20 + 24 + 20 + 24 + 20 + 16 + 19 + 35, mit 1 Karte). 21 cm. 9 M. [01 *dc*]. 6850

Hoernes, R[udolf]. Alexander Bittner.† Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (4-8). [0010]. 6851

— Eduard Suess. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (45-48, mit 1 Taf.). [0010]. 6852

— Erdbeben und Stosslinien Steiermarks. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (8-12, 81-82). [13 01 *dk*]. 6853

— Das Erdbeben von Saloniki am 5. Juli 1902 und der Zusammenhang der makedonischen Beben mit den tektonischen Vorgängen in der Rhodopemasse. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss. (N.F.), 13, 1902, (91, mit 1 Karte). [13 01 *dl*]. 6854

— Erdbeben-Gedenktage. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (2-6). [13 01 *dk*]. 6855

— Erdbeben-Inschriften. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (67-71). [13 01 *dk*]. 6856

Hoffmann, J. F. Ueber die Beeinflussung der geothermischen Tiefenstufe und einige Folgerungen. Beitr. Geophysik, Leipzig, 5, 1903, (667-700); 6, 1903, (349-377). [10]. 6857

Hogerwaard, M. B. G. De oeververdediging in Zeeland sedert 1860. Deel 10. De linkeroever der Oosterschelde met atlas (17 kaarten en platen); Deel 11. De linkeroever der Westerschelde beoosten de Brakman tot de Belgische grens, met atlas (26 kaarten en platen). [Die Uferverteidigung in Zeeland seit 1860. Teil 10. Das linke Ufer der Osterschelde, mit Atlas (17 Kart. und Taf.); Teil 11. Das linke Ufer der Westerschelde östlich des

Prakman bis an die Belgische Grenze, mit Atlas (26 Kart. und Taf.). Middelburg (Van Benthem en Jutting), 1902, 1903, (178-281). 29 cm. [01 52 *dd*]. 6858

Hohenner, Heinrich. Graphisch-mechanische Ausgleichung trigonometrisch eingeschalteter Punkte. Stuttgart (K. Wittwer), 1904, (VII + 47, mit 2 Taf.). 25 cm. 2,80 M. [70]. 6859

Holdich, Sir T. H. The countries of the King's Award. London (Hurst & Blackett), 1904, (xvi + 420, with map and illustr.). 23 cm. [01 *hi* *hk*]. 6860

Geographical research. London, Geog. J., 23, 1904 (29-32). [0040]. 6861

India. (The regions of the world.) London (H. Frowde), 1904, (xii + 376, with maps). 24 cm. [01 *ef*]. 6862

The Patagonian Andes. London, Geog. J., 23, 1904, (153-176, with map and pl.). [10 *hm*]. 6863

Hollick, Arthur v. Merrill, [Frederick] J[ames] H[amilton].

Hollis, A. C. British East Africa: from the Ravine station, Fort Nandi. London, Geog. J., 23, 1904, (97-100). [01 *ff*]. 6864

Hollister, George B. A curious salt pond in Kansas. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (155-158, with fig. in text). [53 01 *gi*]. 6865

v. Murphy, Edward C.

Holm, G[erhard] och **Munthe**, H[enrik]. Kinnekulle, dess geologi och den tekniska användningen af dess bergarter. I. Kinnekulles berggrund, af G. Holm. II. Den tekniska användningen af Kinnekulles bergarter af G. Holm. III. Kinnekulles jordarter, af H. Munthe. [Kinnekulle, its geology and the technical use of its minerals. I. The rocks of Kinnekulle, by G. Holm. II. The technical use of Kinnekulle's rocks, by G. Holm. III. Kinnekulle's soils, by H. Munthe.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., Ser. C, No. 172, 1901, (144, with pl. and 5 maps). [01 *da*]. 6866

Holmboe, Jens. Studien über norwegische Torfmoore. Bot. Jahrb., Leipzig, 34, 1904, (204-246). [20 27 01 *da*]. 6867

Holmgren, Nils. Ameisen (*Formica exsecta* Nyl.) als Hügelbildner in Sümpfen. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (353-370). [21]. 6868

Holmsen, Andreas. Dybden af Øieren. [The depth of the lake Øieren.] Arch. Math. Naturv., Kristiania, 25, 1903, (14). [53 *da*]. 6869

Holz, E. Die Grundlagen der russischen Eisenindustrie. Berlin, Verh. Ver. Gewerbbf., 82, 1903, Sitzber., (255-270). [27 01 *db* *ea*]. 6870

Holzmüller, [Gustav]. Die Zentrifugalkräfte und ihre Anwendung in der kosmischen und technischen Mechanik. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., 47, 1903, (1633-1638, 1706-1710). [10]. 6871

Homan van der Heide, J. Aanteekeningen betreffende het Kratermeer op de Kloet in verband met de uitbarsting op 23 Mei 1901. [Aufzeichnungen betreffend den Kratersee auf dem Kloet in Verband mit dem Ausbruch am 23 Mai 1901.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (203-226, mit 6 Taf.). [01 *ey* 12 53]. 6872

Hooper. Production de la houille et du coke dans l'Alabama. Echo indust., Bruxelles, 1902, (174). [27 01 *gh*]. 6873

Hopkins, T. C. [and Foerste, H. F.]. A short description of the topography of Indiana and of the rocks of the different geological periods; to accompany the geological map of the state. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, 28, (1903), 1904, (15-77, with map). [Published separate.] [01 *gg*]. 6874

Hora, M. H. de. Mining and geological map of the Witwatersrand goldfields. Compiled from authentic information and actual survey. 8 sheets. London (Philip), 1902. 440 x 600 cm. 21s. [01 *fg* 27 *fg*]. 6875

Horn, von. Einrichtungen zur Verwertung von Schlick für die Landwirtschaft. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (409-410). [43]. 6876

Horn, Albin. Streifzüge durch die malayische Halbinsel. Jahresbericht der K. K. I. Staats-Realschule im II. Bezirke in Wien, 23, 1903-1904, Wien, 1904, (3-42). [01 *eg*]. 6877

Hornung, F. Neues Tatsachenmaterial im Lichte der harzer Regionalmetamorphose. [Erzgehalt des Kupferschiefers.] *Centr. bl. Min., Stuttgart*, 1903, (358-362). [27]. 6878

Hornfeld, Carl. Höhengschichtenkarte vom Elstertal Südlicher Teil. 1:100,000. Eisenach (H. Kahle). [1903]. 53 x 43 cm. 1 M. [01 *dc*]. 6879

———— Höhengschichtenkarte des oberen Saaletales. 1:100,000. Eisenach (H. Kahle). [1903]. 65 x 53 cm. 1.50 M. [01 *dc*]. 6880

Hots, Rudolf. Leitfaden für den Unterricht in der Geographie der Schweiz. Basel (R. Reich), 1902, (72, mit 26 ill.). 8vo. [0030 01 *di*]. 6881

Hovey, Edmund Otis. The 1902-1903 eruptions of Mont Pelé, Martinique and the Soufrière, St. Vincent. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (707-738, mit 11 Taf.). [12 01 *hc*]. 6882

———— Mont Pelé from May to October, 1903. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 18, 1903, (633-634). [12 *hc*]. 6883

———— The marvellous obelisk of Mont Pelé. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., 56, 1903, (23354-23355). [12 01 *hc*]. 6884

Howarth, J. H. Notes on boulder markings on Mr. Kendall's map of the glacier lakes in the Cleveland Hills. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, 1903, (46-51). [01 *dc*]. 6885

Hoyt, John C. v. Murphy, Edward C.

Hubbard, George D. The practice school course in geography in the normal school, Charleston, Illinois. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, ([393]-403, 469-481, 507-515). [0050]. 6886

Huber, M. T. Pomiar ziemi. [Comment a-t-on mesuré la terre ?] Wszczęświat, Warszawa, 22, 1903, (481-487, 500-507). [70]. 6887

Huber, U. Die Quellen des Iser- und Jeschkengebirges. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., 14, 1904, (32-36). [51 01 *dk*]. 6888

Hubl, Arthur Freiherr von. Die stereophotogrammetrische Terrainaufnahme. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 23, (1903), 1904, (182-212, mit 2 Taf.). [70 87]. 6889

Hübner, Franz. Das Gewässer des Jeschken- und Isergebirges. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., 11, 1901, (1-13). [50 01 *dk*]. 6890

Hübner, Albert. Ins Hochland von Liberia. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 40, 1903, (174-175). [01 *d*]. 6891

Hübner, Georg. Forschungsreisen am Rio Branco. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (253-266, 351-359, 458-462, 551-564). [01 *hh*]. 6892

Hübner, Max. Geographische Bilder für die Oberstufe mehrklassiger Schulen. In anschaulich-ausführlicher Darstellung bearb. (Hübner und Richter, Realienbuch. Ausg. B. Tl. 1.) 11. Aufl. Breslau (F. Goerlich), [1903], (96). 22 cm. 0,30 M. [0050]. 6893

———— Eine Pforte zum schwarzen Erdteil. Die Gestade, Steppen und Wüsten Französisch - Nordafrikas. Moderne Wanderziele zwischen Marokkos Ostgrenze und Tripolitanien. Halle (Gebauer-Schwetschke) 1904, (VII + 313, mit 1 Karte.) 25 cm. Geb. 7 M. [01 *ja*]. 6894

Hübner, Otto. Geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde. 53. Ausg. für das Jahr 1904. Hrsg. v. Fr[anz] v. Juraschek. Frankfurt a. M. (H. Keller), [1904], (VII + 99). 14 x 20 cm. Kart. 1,50 M. [0030]. 6895

Hüser, A. Der deutsche Geometerkongress zu Dresden am 11.-14. Juli 1903. Zs. Vermessungsw., Stuttgart, 32, 1903, (545-555, 584-590, 603-614). [69]. 6896

Huguenin, Paul. Raïatea la sacrée. Neuchâtel, Bul. Soc. Géogr., 14, 1902, (5-246, 52 pl., 64 fig.). [01 *nh*]. 6897

Hugues, Luigi. La lettera di Paolo dal Pozzo Toscanelli a Fernam Martins, a proposito di un libro recente del sig. B. Vignaud. Casale (Tarditi), 1902, (32). 17 cm. [0010]. 6898

Hull, E. Notes on the thickness of the Lucerne glacier of the Post-Pliocene period. London, J. Trans. Vic. Inst., 36, 1904, (286-296, with pl.). [31 *di*]. 6899

———— On the age of the last uprise of the British Isles. London, J. Trans. Vic. Inst., 36, 1904, (175-196,

with map). Also published separately, (22, with map). 21.5 cm. [01 *de* 13 *del*. 6900

Hummel, A. Kleine Geographie in Ueberblicken und Lebensbildern. 6. Aufl. der „Anfangsgründe der Erdkunde“, und zugleich als Vorstufe zu Hummel-Kochs Grundriss der Erdkunde. Bearb. von A. Koch. Leipzig (F. Hirt & S.), 1904, (64). 21 cm. 0,60 M. [0050]. 6901

Hundhausen, J. Entwicklungskarten. Viertelj Hfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (93-94). [0050]. 6902

Huss, Gunna. Nägot om äldre kamerala handlingars betydelse för geografisk forskning. [Quelques remarques sur l'importance géographiques des anciens documents des comptes.] Ymer, Stockholm, 21, 1901, (407-416). [0010]. 6903

Husserl, [Otto]. Das Erdbeben von Salonichi (5. Juli 1902). Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (98, mit 1 Taf.). [13 01 *dT*]. 6904

Hutter, F[rantz]. Aug. Chevaliers Forschungsexpedition vom Ubangi durch das Stromgebiet des Schari nach dem Tsadsee. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (299-302). [01 *fc*]. 6905

——— Landschaftsbilder aus Kamerun. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (1-13, 74-86, 121-134, 203-218, mit 6 Taf.). [01 *fd*]. 6906

——— Der Elefantensee, ein Urwaldidyll in Nordkamerun. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (149-152). [53 01 *fd*]. 6907

——— Meteorologisches aus Kamerun. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (77-80). [60 01 *fd*]. 6908

Huxley, T. H. and Gregory, R. A. Physiography, an introduction to the study of nature. Revised and partly re-written. London (Macmillan & Co.), 1904, (xii + 424, with illustr.). 18 cm. [0030]. 6909

Ibel. Die Triangulierung für die Neuaufnahme von Nürnberg. Zs. Vermessgew., Stuttgart, 33, 1904, (65-82). [70]. 6910

IJerman, J[an] W[illem]. Mededeelingen omtrent sene ontworpen expeditie naar de binnenlanden van Nieuw-Guinea. [Mitteilungen über

eine projectierte Expedition ins Innere Neu-Guineas.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (339-355, mit Karte). [01 *ia*]. 6911

Imendörffer, B[enno]. Unser geographisches Lehrbuch. Zs. SchulGeogr., Wien, 22, 1901, (238-241). [0050]. 6912

Imhof, O. E. Une carte hydrographique de la Terre. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 16, 1903, (596-597). [75]. 6913

Immanuel. Der Baikalsee. Viertelj-Hfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (152-156). [53 01 *ea*]. 6914

——— Martinique. Viertelj-Hfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (22-27). [01 *hc*]. 6915

Intze, v. Fraenkel, Carl.

Ionides, S. A. Description of an Astrolabe. London, Geog. J., 24, 1904, (411-417, with pl.). [87]. 6916

Ippen, J. A. Ueber dioritporphyritische Gesteine von Monzoni. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (383-389). [27 *dk*]. 6917

Ippen, Theodor A. Ueber die geographischen Namen in Albanien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 47, 1904, (2-10). [0070 01 *dT*]. 6918

Irisar, Julian. Rescue of the Swedish Antarctic expedition. London, Geog. J., 23, 1904, (580-596, with diagr.). [01 *ob*]. 6919

Issel, Arturo. Il concetto della direzione nelle montagne. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (89-104, 157-169). [23]. 6920

Itchner, Hermann. Lehrproben zur Länderkunde von Europa. Ein Beitrag zum Problem der Stoffgestaltung. Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner), 1904, (IV + 277). 23 cm. Geb. 4,20 M. [0050 01 *dT*]. 6921

Ivčenko, A.] Ивченко, А. Розмывание въ окрестностяхъ Илецкой Завиты. [Denudation au alentours d'Iletskaia Zachtchita.] Zemlevėdėnıe, Moskva, 1903, 1, (69-76, av. pl.). [20 01 *db*]. 6922

——— Периферическая область въ N. части Киргизской степи. [La partie périphérique de la section nord de la steppe Kirghise.] Ježeg. geol. miner., Varsava, 6, 4 et 5, 1903, (103-114). [24 01 *ca*]. 6923

[Iveronov, I. A.] Ивероновъ, II. A. Уклоненія отвѣса въ Московской губерніи по позднѣйшимъ работамъ. [Déviations du vertical dans le gouvernement de Moscou d'après les travaux derniers.] Moskva, Knizka Konst. Mez. Inst., 1902-1903, 1903, (121-135). [70]. 6924

Jaccaci, August F. Pelée, the destroyer. Splendours and terrors of an eruption at close range. McClure's Magazine, New York and London, 19, 1902, ([401]-410, with text fig.). [12 01 hc]. 6925

Jachmann. Die Insel Portorico. D. geogr. Bl., Bremen, 25, 1902, (80-84). [01 hc]. 6926

Jack, R. Logan. The Back Blocks of China. A narrative of experiences among the Chinese, Sifans, Lolos, Tibetans, Shans and Kachins, between Shanghai and the Irrawadi. London (Edward Arnold), 1904, (xxii + 270, with map and illustr.). 23 cm. [01 cb]. 6927

Jacobi, Max. Naturwissenschaftliche Anschauungen im Wandel der Zeiten. (Die Geographie zur Entdeckungszeit.) Natur. u. Offenb., Münster, 49, 1903, (664-682). [0010]. 6928

Jäger, Franz. Die Erdbeben in Kärnten im Jahre 1901. Carinthia II, Klagenfurt, 94, 1904, (81-84). [13 01 dk]. 6929

Jaeger, Fritz. Ueber Oberflächengestaltung im Odenwald. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, 15, 1904, (237-239, mit 1 Karte). [21 01 dc]. 6930

Jaeger, Julius. Innsbruck. Eine erdgeschichtliche Betrachtung. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (157-160). [21 01 dk]. 6931

Speier am Rhein. Ein Kapitel aus der Erdgeschichte. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (37-41). [27 01 dc]. 6932

Jager, Vital. Salzburg und seine Umgebung als geographisches Lehrmittel. I. Theil. Programm des Gymnasiums am Collegium Borromaeum zu Salzburg, 55, 1903-1904. Salzburg, 1904, (3-34, mit 2 Taf.). [0050]. 6933

Jaggat, T[homas] A[ugustus], jr. The eruption of Pelée, July 9, 1902. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 64,

1904, (219-231, with text fig.). [12 01 hc]. 6934

Jaggat, T[homas] A[ugustus]. The initial stages of the spine on Pelée. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser 4), 17, 1904, (34-40, with text fig.). [12 01 hc]. 6935

Jahn, Alfred. Westarabien. Eine geographische Skizze nach den Berichten der Reisenden. II. Theil. Programm der K. K. Staats-Oberrealschule in Olmütz, 1902-1903. Olmütz, 1903, (1-39). [01 ei]. 6936

Jahne, Ludwig. Eisenkappel und Umgebung, die Ostkarawanken und die Saantaler (Steiner)-Alpen. (Geuters Führer.) Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter), 1903, (IV + 49, mit 1 Karte). 17 cm. 0,60 M. [01 dk]. 6937

Janke, A. Das Schlachtfeld am Granikus. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (129-133). [01 ei]. 6938

Jaubert, J. Notices climatologiques. Le sol à Paris. Ann. Obs. Montsouris, Paris, 3, 1902, (150-166). [13 01 df]. 6939

Jefferson, Mark S. W. The geography of Lake Huron at Kincardine, Ontario. An account of geographic features that result from uplift in the process of the Great Lake tilting. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (144-155, with fig. in text). [53 01 ge]. 6940

Jermann. Reise in die Gummidistrikte Ost-Bolivians. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (188-195, mit 1 Karte). [01 hg]. 6941

Jermann, Ludwig. Diamantino, an der Grenze der Zivilisation. Petermanns geogr. Mitt., 49, 1903, (145-149, mit 1 Karte). [01 hh]. 6942

Jhering, H. von. Der Rio Juruá. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (260-266). [01 hh]. 6943

Jičinsky, V. Bodensenkungen durch den Bergbau. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (85-88, mit 1 Taf.). [13]. 6944

Jochen, Max. Theorie und Praxis der Heimatkunde. Hilfsbuch für den heimatkundlichen Unterricht auf allen Klassenstufen. Unter Mitwirkung der Sektion für Heimatkunde im Schulinspektionsbezirke Zwickau II bearb. u. hrsg. Leipzig, (E. Wunderlich), 1905, (V + 116, mit 6 Taf. u. 1 Karte). 23 cm. 2 M. [0050]. 6945

Jochmann, E. Grundriss der Experimentalphysik und Elemente der Chemie sowie der Astronomie und mathematischen Geographie. Zum Gebrauch beim Unterricht auf höheren Lehranstalten und zum Selbststudium. Hrag. von O. Hermes und P. Spies. 15. neu bearb. Aufl. Berlin (Winckelmann & S.), 1903, (XX + 524, mit 6 Taf. u. 2 Kart.). 24 cm. 5 M. [69]. 6946

Johnsen, A. Bemerkung zu meiner Notiz über Facettengesteine. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (662). [27]. 6947

——— Zur Entstehung der Facettengesteine. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (593–597). [27]. 6948

Johnson, Willis E. Standard and local time. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., 2, 1901, (123–132, with text fig.). [35]. 6949

Johnston, T. N. The bathymetrical survey of Loch Ness. London, Geog. J., 24, 1904, (429–430). [53 *de*]. 6950

——— v. Murray, Sir John.

Jordan, W. Handbuch der Vermessungskunde. Bd 1: Ausgleichungs-Rechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. 5. Aufl. hrg. v. [Carl] Reinhertz. (IX + 582); Bd 2: Feld- und Landmessung. 6. erw. Aufl. Bearb. von [Carl] Reinhertz. (XIV + 863 + 47). 24 cm. Stuttgart (J. B. Metzler), 1904. 17,80 M. [70]. 6951–6952

Joukowsky, E[tienn]e. Sur les Eclogites des Aiguilles Rouges. Thèse Sci. Genève. Genève, 1902, (47). 8vo. [23 01 *d*]. 6953

Jovanovic, Victor. Die Wasserstrassen unserer Monarchie. Jahresbericht des Landes-, Real- und Ober-gymnasiums in Mödling, 6, (1902–1903). Mödling, 1903, (3–40). [52 01 *dk*]. 6954

Jüttner, J[osef] M. Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1901. I. Amerika. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901–1902), 1902, (433–444). [01 *g h*]. 6955

——— Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1901. II. Asien. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901–1902), 1902, (499–510). [01 *e*]. 6956

——— Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen

im Jahre 1902. I. Asien. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902–1903), 1903, (439–454). [01 *e*]. 6957

Jüttner, J[osef] M. Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1902. II. Amerika. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902–1903), 1903, (484–496). [01 *g h*]. 6958

Jukes-Browne, A. J. The valley of the Teign. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (319–334, with maps). [01 *de*]. 6959

Jung, Emil. Artesische Brunnen in Australien. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901–1902), 1902, (253–259). [50 01 *ic*]. 6960

Juritsch, Georg. Geographische Charakterbilder. Die polnische Tatra. VierteljHfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (263–268). [0050]. 6961

Kähler, Friedrich. Forschungen zu Pytheas' Nordlandsreisen. [In: Festschrift des Stadtgymnasiums zu Halle a. S. zur 47. Philologenversammlung.] Halle a. S. (M. Niemeyer), 1903, (99–156). [0010]. 6962

Kafka, Josef. Fossile und recente Raubthiere Böhmens. (Carnivora.) Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, 6, No. 6, 1903, (1–124). [28 01 *dk*]. 6963

Kahnert, B. Mutmassliche Entstehung der Erde verglichen mit dem Schöpfungsberichte der heiligen Schrift. Aus d. Schule, Leipzig, 15, 1903, (377–381). [0050]. 6964

Kaindl, Raimund Friedrich. Die Volkskunde. Ihre Bedeutung, ihre Ziele und ihre Methode. Mit besonderer Berücksichtigung ihres Verhältnisses zu den Historischen Wissenschaften. Ein Leitfaden zur Einführung in die Volksforschung. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XVII. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (XI + 149). 25 cm. [0030]. 6965

Kaiser, E. Die Ausbildung des Rheintales zwischen Neuwieder Becken und Bonn—Cölner Bucht. Verh. D. GeogrTag., Berlin, 14, 1903, (206–215). [52 26 01 *de*]. 6966

Kaiser, E. Die geologisch-mineralogische Literatur des rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887-1900. Chronologisch u. sachlich geordnet, nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen. Tl 2. Sachregister. Kartenverzeichnis. Ortsregister. Nachträge. Bonn (F. Cohen in Komm.), 1904, (VI + 182). Auch Beilage zu: Bonn, Verh. nathist. Ver., 60, (1903), 1904. [0030 23 01 *de df*]. 6967

Die hydrologischen Verhältnisse am Nordostabhang des Hainich im nordwestlichen Thüringen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23 (1902), 1903, (323-341, mit 1 Taf.). [50 01 *de*]. 6968

Kaiser, Thea. Landschaftliche Charakterbilder aus Bosnien und der Herzegowina. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (221-226). [01 *de*]. 6969

Kalcsinsky, Alexander von. Ueber die ungarischen warmen und heißen Kochsalzseen als natürliche Wärmeakkumulatoren, sowie über die Herstellung von warmen Salzseen und Wärmeakkumulatoren. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, 19 (1901), 1904, (51-64). [53 01 *de*]. 6970

Kampfmeyer, Georg. Marokko. (Angewandte Geographie. Ser. I, H. 7 u. 8.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, (XV + 114, mit Karte). 24 cm. 2,20 M. [01 *a*]. 6971

Kanisch, W. Spezialkarte der Lüneburger Heide. Nach den Karten der kgl. preuss. Landesaufnahme bearb. 1: 75,000. Bl. 1: Die Lüneb. Heide zwischen Buchholz — Lüneburg — Uelzen—Soltau. Hamburg (O. Meissner), [1904]. 31 × 39 cm. 1,50 M. [01 *de*]. 6972

Kanitz, Felix. Das Königreich Serbien und das Serbenvolk von der Römerzeit bis zur Gegenwart. Bd 1: Land und Bevölkerung. (Monographien der Balkanstaaten. Bd 1.) Leipzig (B. Meyer), 1904, (XIV + 655). 27 cm. 23 M. [01 *dt*]. 6973

Kapf, Paul. Landeskunde des Königreichs Württemberg und der Hohenzollernschen Lande. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz. Mit e. Bilderanhang. 3. durchges. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (67). 22 cm. Kart. 0,50 M. [0050]. 6974

Karstedt, Oskar. Die wirtschaftliche Bedeutung des Waldes in Finland. Ein Beitrag zur Wirtschaftsgeographie des Nordens. 1. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (203-213). [01 *dt*]. 6975

Kasner, Edward. The generalized Beltrami problem concerning geodesic representation. New York, N.Y., Trans. Amer. Math. Soc., 4, 1903, (149-152). [70]. 6976

Kaufmann, Anton. Kurzgefasste Erdbeschreibung in Fragen und Antworten. Bearb. für die Volksschulen Bayerns. H. 2. Geographie von Bayern. 26 verb. Aufl. Straubing (H. Appel), 1904, (16). 19 cm. 0,10 M. [0050]. 6977

Kaupert, T. A. v. Curtius, Ernst.

Keane, A. H. Stanford's compendium of geography and travel, (new issue). Africa. Vol. ii. South Africa. 2nd ed. London (E. Stanford), 1904, (xvi + 672, with maps and illustr.). 20.5 cm. [01 *f*]. 6978

Kecker. Ein Beitrag zur Frage der wirtschaftlichen Entwicklung von Deutsch-Südwest-Afrika. Brandenburg a. H. (M. Evenius i. Komm.), 1903, (38 + 11). 23 cm. 1,20 M. [01 *gf*]. 6979

Keil, Hermann. Neueste beste und billigste Spezial-Karte der Bayerischen Rheinpfalz. 6. verm. u. verb. Aufl. Kaiserslautern (A. Gotthold), [1904]. 60 × 70 cm. 2 M. [01 *de*]. 6980

Keil, W. und Biecke, Fr. Deutscher Schul-Atlas. 50. verm. u. vollst. neubearb. Aufl. v. Amthor-Isleibs Volks-Atlas über alle Teile der Erde. Leipzig (Th. Hofmann), 1903, (40 Kartenseiten). 30 cm. Geb. 1,40 M. [0050]. 6981

Keith, Arthur. Description of the Cranberry quadrangle [N.C.-Tenn.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 90, 1903, ([1]-9, with maps, pl.). [01 *gh*]. 6982

— Description of the Maynardville quadrangle [Tenn.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 75, (Library ed.), 1901, ([1]-6, with text fig., maps, pl.). [01 *gh*]. 6983

— v. Darton, N[elson] H[oratio].

- Keller, H.** Die Apulische Wasserleitung. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (455-458, 461-463). [50 01 dh]. 6984
- Die Hochflut vom Juli 1903 und die Hochwasserverhältnisse im Oderstromgebiet. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (545-547). [50 01 dc]. 6985
- Die Hochwassererscheinungen in den deutschen Strömen. Ein . . . Vortrag . . . Jena (H. Costenoble), 1904, (VIII + 104). 26 cm. 3,60 M. [52 01 dc]. 6986
- Kellerer, M.** Karte von Bayern r. d. Rh. 1:250,000. (Neue Schulwandkarten.) München (M. Kellerer), [1904]. 172 × 158 cm. 18 M., aufgezt. 25 M. [0050 01 dc]. 6987
- Kematsmüller, [Heinrich].** Wasserbauten des Hofkriegsrathes 1724-1740. Wien, Mitt. Kriegsarch., (3. F.), 3, 1904, (1-14, mit 3 Taf.). [0010 52 01 dk]. 6988
- Kemp, James Furman.** Earthquakes and volcanoes; the great natural cataclysms. The Century Magazine, New York, N.Y., 64, (N.S., 42), 1902, (593-609, with fig. in text). [12 13]. 6989
- Kendall, P. F.** The glacier lakes of Cleveland. Supplementary observations. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, 1903, (1-45, with maps and illustr.). [01 dc]. 6990
- [Kerzelli, S.] Керцелли, С. Экскурсия на ледникъ Бартуи. [Une excursion au glacier de Bartui.] Jezeg. russ. gorn. obsč., Moskva, 1901, [1903], (1-9, av. tabl. et pl.). [31 01 db]. 6991**
- Kernot, William [Charles].** Field practice with the aneroid barometer. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), 18, 1904, (354-364). [81]. 6992
- Kerp, Heinrich.** Die Abgrenzung und Benennung der erdkundlichen Lehreinheiten. Zs. SchulGeogr., Wien, 22, 1901, (257-270). [0050]. 6993
- Führer bei dem Unterrichte in der Heimatkunde. Nach begründeter Methode und mit vorwiegender Betrachtung des Kulturbildes der Heimat. 3. durchg. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (168). 24 cm. 2,25 M. [0050]. 6994
- Kerp, Heinrich.** Landeskunde von Skandinavien (Schweden, Norwegen und Dänemark). (Sammlung Götschen. 202.) Leipzig (G. J. Götschen, 1904, (138, mit 1 Karte). 15 cm. 0,80 M. [01 da]. 6995
- Lehrbuch der Erdkunde. Aug. B. Trier (F. Lintz), 1904, (IV + 202). 23 cm. 2,10 M. [0050]. 6996
- Methodisches Lehrbuch einer begründend-vergleichenden Erdkunde. Bd 3: Die aussereuropäischen Erdteile nebst den deutschen Kolonien. Trier (F. Lintz), 1904, (XII + 356). 23 cm. 4,20 M. [0030 0050]. 6997
- Kersten, J.** Le bassin houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (10, av. 2 pl. hors texte). 8vo. fr. 0.75. Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (35-44). [27 01 da]. 6998-6999
- Les gisements d'étain de la Galice (Espagne). Ann. mines de Belgique, Bruxelles, 1902, (3-22). [27 01 d]. 7000
- Kesslitz, Wilhelm].** Stehende Wellen (Seiches) im Hafen von Pola. Pola Mitt. Geb. Seew., 29, 1901, (299-305). [42 41 dk]. 7001
- Ketzer, Arthur.** Schulgeographie für sächsische Realschulen und verwandte Lehranstalten. 3. umgearb. Aufl. Leipzig (Dürr), 1904, (168). 23 cm. Geb. 2 M. [0050]. 7002
- Kidston, George J.** China, No. 3, (1904). Despatch from His Majesty's Minister at Peking, enclosing a report on a journey in Mongolia. London (Eyre & Spottiswoode), 1904, (26, with illustr.). 33 cm. [01 eb]. 7003
- Kienitz, Otto.** Landeskunde des Grossherzogtums Baden. (Sammlung Götschen, 199.) Leipzig (G. J. Götschen), 1904, (124, mit 1 Karte). 15 cm. Geb. 0,80 M. [01 dc]. 7004
- Kiepert, H[einrich].** Neue Wandkarte von Palaestina in 8 Blättern. 1:200,000. 9. Aufl. berichtet v. Richard Kiepert. Berlin (D. Reimer), [1904]. Das Bl. zu 55 × 70 cm. Aufgez. 19 M. [01 et]. 7005
- Formae orbis antiqui. 36 Karten im Format von 52 × 64 cm. mit kritischem Text und Quellenangabe zu jeder Karte. Nr. XXIII. Italia superior cum regionibus alpinis. Er-

gänzt u. hrsg. v. Richard Kiepert. Berlin (D. Reimer), 1902, (11 S. Text mit Karte). 52 x 33 cm. 3 M. [01 dh]. 7006

Kiepert, Richard. Karte von Kleinasien in 24 Blättern. 1: 400,000. Bl. A VI: Tirabzon; D VI: Nisibin. Berlin (D. Reimer), [1904]. Je 64 x 85 cm. Je 5 M. [01 ei]. 7007

——— Schul-Wand-Atlas der Länder Europas. Lfg 7. 8: Physikal. u. polit. Karte der Balkan-Halbinsel. 1: 1,000,000. Berlin (D. Reimer), 1901. Je 6 Bl. zu 63 x 49 cm. Die Lfg 7, 50 M. Dasselbe. Lfg. 9: Stumme physikal. Wandkarte von Deutschland. 1: 1,000,000. 4. bericht. Aufl. Ebenda, 1901. 6 Bl. zu 55 x 68 cm. 7, 50 M. [0050 01 d]. 7008

Kilian, Wilfrid. Sur l'avenir des glaciers dauphinois. Paris, Bul. soc. géol., (scr. 4), 3, 1903, (446-448). [31 01 d/]. 7009

Kilroe, J. R. v. Lamplugh, G. W.

Kimura, H[isashi]. On the six years' cycle of the polar motion during the interval 1891-1905. Astr. Nachr., Kiel, 164, 1904, (341-344). [10]. 7010

Kincaid, Trevor. The insects of Alaska. Introduction. Alaska [Harriman Expedition], edited by C. Hart Merriam, New York, 8, 1904, (1-34, with text fig.). [01 ga]. 7011

Kingery, H. M. Saving the Mississippi's source. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 65, 1904, (318-322, with chart and map). [52 53 01 g/]. 7012

Kirchbach, Wolfgang. Märkische Landschaft. Eine Skizze. [In: Chr. Peip's Taschenatlas von Berlin, 9. Aufl.] Stuttgart, 1903, (15-28). [01 de]. 7013

Kirchhoff, Alfred. Bericht der Central-Kommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland während der Geschäftsjahre 1901-1903. Verh. D. GeogrTag. Berlin, 14, 1903, (264-269). [0060 01 de]. 7014

——— Erdkunde für Schulen. Tl 1: Unterstufe. 9. verb. Aufl. Halle a. S. (Waisenhaus), 1903, (VI + 59). 20 cm. Cart. 0,80 M.; 10. verb. Aufl. Halle a. S. (Waisenhaus), 1904, (IV + 59). 21 cm. Cart. 0,80 M. [0050]. 7015-7016

——— Schulgeographie. 18. verb. u. erw. Aufl. Halle a. S. (Waisen-

haus), 1903, (VIII + 326, mit 1 Taf.). 21 cm. Geb. 3 M. [0050]. 7017

Kirschmann, A. Ueber Eisgewinnung und künstliche Vergletscherung. Physik. Zs., Leipzig, 4, 1903, (797-799). [31]. 7018

Kittel, Rud. Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis. [Aus: „Grenzboten“.] Leipzig (F. W. Grunow), 1904, (8). 26 cm. 0,25 M. [0010]. 7019

Kittel, Ernst. Die „Sieben Brunnen“ und die „Sieben Seen“, die Hauptquellen der zweiten Kaiser Franz Josefs Hochquellen-Leitung der Commune Wien. Wien, Mitt. Sect. Natkd., 16, 1904, (1-7). [51 53 01 dk]. 7020

Klähn, G[ustav]. Die Seen (Weiher) im Sundgauer Hügellande. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (42-65). [53 01 dc]. 7021

——— Hydrographische Studien im Sundgauer Hügellande. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1904, (560-593). [52 26 01 dc]. 7022

Klein, Hermann J. Materialien zu einer Klimatologie von Köln. [In: Festschrift zur Begrüssung des 14. deutschen Geographentages.] Köln, 1903, (1-25). [60 01 dc]. 7023

——— Die Wunder des Erdballes. Allgemein verständliche Unterhaltungen über Entwicklung und Ergebnisse der physikalischen Erdkunde. 2. verb. Aufl. Leipzig (E. H. Mayer), [1902], (XII + 423, mit 8 Taf.). 20 cm. 6 M. [0050]. 7024

Kleist, von. Die wirtschaftliche Bedeutung des Niger. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (438-450). [52 01 d]. 7025

Klenk, J. G. Geographie der 5 Erdteile nebst Grundriss der mathematischen Geographie. Für Volks-, Mittel-, Real- und Lateinschulen. 2. verb. Aufl. Stuttgart (A. Bonz & Co.), 1904, (77). 18 cm. 0,25 M. [0050]. 7026

Kleyer, Adolf. Die Nautik in elementarer Behandlung. [In: A. Kleyer, Vollständig gelöste Aufgaben-Sammlung. H. 1425-1431.] Stuttgart, [1901], (97-196 + VIII). [90]. 7027

Klingatsch, A[dolf]. Zur Konstantenbestimmung der Fadendistanzmesser. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 82, 1903, (481-488). [87]. 7028

Klooss. [Reise nach Lappland zum Qvikkjokk-Gebirge.] Berliner ent. *Zs.*, 48, 1903, ([7]–[9]). [01 da]. 7029

Kloppenburger, H. Der Regierungsbezirk Hildesheim. 1: 75,000. Hildesheim (L. Stoffen), [1904], 4 Bl. zu 87 × 66 cm. Aufgez. 18 M. [01 dc]. 7030

Knapp, Charles, Borel, Maurice et Attinger, Victor. Dictionnaire Géographique de la Suisse. Tome 2. Neuchâtel (Attinger), 1903, (VIII + 768, 26 pls.). 8vo. [0030 01 di]. 7031

Knapp, G. N. Underground waters of New Jersey. Wells drilled in 1903. New Jersey Rep. Geol. Surv., Trenton, 1903, 1904, (73–93, with pl.). [50 01 gg]. 7032

Knebel, Walther von. Abriss einer Geologie der Fränkischen Schweiz. [In: K. Brückner, Führer durch die Fränk. u. Hersbrucker Schweiz.] Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (94–103, mit 2 Taf.). [23 01 dc]. 7033

Vergleichende Studien über die vulkanischen Phänomene im Gebiete des Tafeljura. Vortrag. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., 35, (1903), 1904, (189–210). [12 01 dc]. 7034

Kneebusch. Führer durch das Sauerland, Siegerland, Wuppergebiet und Waldeck. 7. Aufl. neu bearb. Dortmund (Köppen), 1904, (XIII + 209 + VI, mit 2 Karten). 16 cm. 2 M. [01 dc]. 7035

Knett, Josef. Das Erdbeben am Böhmischem Pfahl, 26. November 1902. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), 18, 1903, (22, mit 2 Taf.). [13 01 dk]. 7036

Vorläufiger Bericht über das erzgebirgische Schwarmbeben vom 13. Februar bis 25. März 1903, mit einem Anhang über die Nacherschütterungen bis Anfang Mai. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), 16, 1903, (27, mit 1 Taf.). [13 01 dk]. 7037

Knickenberg, Fritz. Die ältesten Aufnahmen der Stadt Bonn und ihrer nächsten Umgebung. Bonner Jahrb., H. 110, 1903, (203–213, mit 2 Taf.). [84 01 dc]. 7038

Kniep, Arthur. Der Yang-tzi-kiang als Weg zwischen dem westlichen und östlichen China. (Eine hydrographisch-

verkehrsgeographische Studie.) Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1904, (1–32, mit Taf. u. Kart.). [52 01 eb]. 7039

Knipowitsch, N. Hydrobiologische Untersuchungen des Kaspischen Meeres. Reiseberichte. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (126–128). [53 01 ek]. 7040

Knipping, E. Die Zukunft der Mondstrecken. Vortrag. Hansa, Hamburg, 40, 1903, (593–596). [90]. 7041

Knochenhauer. Der Goldbergbau und seine wirtschaftliche Bedeutung für Deutschland. Bayr. IndBl., München, 89, 1903, (259–263). [27]. 7042

Knott, C. G. Ocean temperature and solar radiation. Edinburgh, Proc. R. Soc., 25, 1904, (173–184). [44]. 7043

Knox, A. Glossary of geographical and topographical terms and of words of frequent occurrence in the composition of such terms and of place-names. (Stanford's compendium of geography and travel [supplementary volume].) London (E. Stanford), 1904, (xi + 432). 20.5 cm. [0070]. 7044

Knudsen, Martin. Tabelle, Anhang zu den 1901 herausgegebenen hydrographischen Tabellen. Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Publications de circonstance, No. 11. Copenhagen (Häst & fil), Mai 1904, (23). 25.5 cm. 0,75 kr. [45]. 7045

Koch, K. R. Relative Schweremessungen in Württemberg. II. Messungen auf 10 Stationen des Pariser Parallel (Bopfingen, Aalen, Unterböbingen, Lorch, Schorndorf, Cannstadt, Leonberg, Heimsheim, Liebenzell, Herrenald). Mit e. Anhang: Ein Hypsometer mit elektrischer Temperaturmessung. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 59, 1903, (1–23). [10 81 dc]. 7046

Koch, L. Die Eisbedeckung der fließenden Bewässer im Winter. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, 1902–1903, 1903, (272–294). [52]. 7047

Koch, Theodor. Eine Forschungsreise nach Südamerika. *Zs. Ethn.*, Berlin, 36, 1904, (293–299). [01 k]. 7048

Köhler, Arthur. Der Philosoph Carl Christian Friedrich Krause als Geograph. Leipzig (Dieterich), 1905, (92). 24 cm. 2 M. [0010]. 7049

- König.** Seitliche Verschiebungen infolge von Bergbau im Stadtgebiet Essen. [Vortrag.] *Za. Vermessgw., Stuttgart*, 32, 1903, (233-235). [13]. 7050
- Koenen, Constantin.** Funde paläolithischer Steingeräte und deren Bedeutung für die Entwicklungsgeschichte des Rheinthales. Bonn, Sitzber. Ges. Natk., 1902, naturw. Sektion, (1-10). [52 01 d]. 7051
- Koert, W. und Lommel, V.** Nährstoffuntersuchungen an einem Sandbodenprofile von Kurasini bei Dar-es-Salaam. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 1, 1903, (333-335). [27 01 f]. 7052
- Köster, T.** Zur Bestimmung des Schiffsortes aus zwei Höhen nach der Höhenmethode. *Ann. Hydrogr., Berlin*, 32, 1904, (170-172). [90]. 7053
- Kövesligethy, R[ad.] von.** Ueber die Energie grosser Erdbeben. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, (196-202). [13]. 7054
- Ueber die Entwicklung der Himmelskörper und das Alter der Erde. *Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig*, 19, (1901), 1904, (204-223). [10]. 7055
- Kofoid, C[haries] A[twwod].** Plankton studies. 4. The plankton of the Illinois river 1894-1899 with introductory notes upon the hydrography of the Illinois river and its basin Part I. Quantitative investigations and general results [with bibliography]. Urbana, Bull. Ill. Lab. Nat. Hist., 6, 1903, ([95]-629, with maps and pl.). [52 75 01 gg]. 7056
- Kohl, A.** Geographisches Skizzenbuch mit vorgedruckten Gradnetzen. Für die Hand der Schüler. Leipzig (A. Hahn), 1904, (16). 23 cm. 0,20 M. [0050]. 7057
- Das Kartenzeichnen als Hilfsmittel im Unterricht. Ein Beitrag zur Methodik des erdkundlichen Unterrichts. Leipzig (A. Hahn), 1904, (29). 22 cm. 0,50 M. [0050]. 7058
- Kohlschütter, E.** Bemerkungen zu dem Aufsatz des Herrn Reuter. [Betr. Beobachtung der Kimmtiefe.] *Ann. Hydrogr., Berlin*, 32, 1904, (518-522). [90]. 7059
- Kohlschütter, E.** Folgerungen aus den Koss'schen Kimmiefenbeobachtungen zu Verudella. *Ann. Hydrogr., Berlin*, 31, 1903, (533-554). [90]. 7060
- Kimmprisma.** *Ann. Hydrogr., Berlin*, 32, 1904, (84-86). [90]. 7061
- Koken, E[rnst].** Das Diluvium im Gebiete der Saltrange (nordwestliches Indien). *Centralbl. Min., Stuttgart*, 1903, (433-439). [27 01 ef]. 7062
- Kreide und Jura in der Saltrange.** *Centralbl. Min., Stuttgart*, 1903, (439-444). [27 01 ef]. 7063
- und Noetting, Fr[itz].** Geologische Mittheilungen aus der Saltrange. [Permische Glacial, Entstehung der Facettengeschiebe.] *Centralbl. Min., Stuttgart*, 1903, (45-49, 72-76, 97-103). [27 01 ef]. 7064
- Kolar, Heinrich v. Baldrian, Karl.**
- Kolbe, E.** Translocation der Deckgebirge durch Kohlenabbau, die damit verbundenen Grundwasserstörungen, Gebäude- und Grundstücksbeschädigungen, Minderwert und Abgeltung des Schadens. Oberhausen, Rheinl. (R. Kühne Nachf.), 1903, (187, mit 1 Taf.). 29 cm. 7,50 M. [13]. 7065
- Koll, Otto.** Geodätische Rechnungen mittels der Rechenmaschine. Halle a. S. (E. Strien), 1903, (IV + 81). 26 cm. Geb. 5 M. [70]. 7066
- Kollbach, Karl.** Geographische Charakterbilder. Eine Harz-Wanderung. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (122-128). [01 dc]. 7067
- Geographische Charakterbilder. Bilder aus dem Thüringerwald. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (27-32). [01 dc]. 7068
- Geographische Charakterbilder. Ein Ausflug in die Hohe Rhön. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (90-93). [01 dc]. 7069
- Geographische Charakterbilder. Der Harz. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (40-43). [01 dc]. 7070
- Koller.** Zwei neue Quadrat- und Liniennetzzeichner. *Za. Vermessgw., Stuttgart*, 32, 1903, (569-574). [87]. 7071

Kollm, Georg. Der XIV. deutsche Geographentag in Köln. Berlin, Za. Gea. Erdk., 1903, (503-526). [0020].

7072

Kolski, Józef. O erozyi w dorzeczu Wisły. [Sur l'érosion dans la vallée de la Vistule.] Wszechświat, Warszawa, 22, 1903, (417-422). [52 01 dk db dc].

7073

Kolthoff, Gustaf. Till Spetsbergen och nordöstra Grönland. Natur-och djurlifs skildringar. [To Spitzbergen and North-Eastern Greenland. Descriptions of nature and animal life.] Stockholm, 1901, (227, with pl. and 1 map). [01 kb kd].

7074

Konradi, S. v. Mušketov, D.

Koppe, C[arl]. Militärische und technische Topographie. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 33, 1904, (1-7). [70].

7075

Koppe-Husmann. Anfangsgründe der Physik mit Einschluss der Chemie und mathematischen Geographie. 27. Aufl. des ursprünglichen Werkes. Ausg. B in 2 Lehrgängen. Hrsg. u. bearb. v. A[ibert] Husmann. Tl 1: Vorbereitender Lehrgang. 7. Aufl. Tl 2: Hauptlehrgang. Kürzere Ausg.: Grundriss der Physik. 2. Aufl. Essen (G. D. Baedeker), 1904, (VIII + 227; VIII + 366, mit 1 Karte). 24 cm. Geb. 2,20 M. u. 4,60 M. [69].

7076

Kornella, A. Moorcultur und Torfverwerthung in Galizien. Zs. Moor-cultur, Wien, 2, 1904, (111-134). [27].

7077

Korsch, H. Methodik des geographischen Unterrichts in der Volksschule. Ein Hilfbuch für Lehrer und Seminaristen. Braunschweig u. Leipzig (H. Wollermann), 1903, (VIII + 139, mit 1 Taf.). 23 cm. Geb. 2,40 M. [0050].

7078

Kortani, I[van]. Les perturbations du pendule horizontal à Nicolajew en 1900. Beitr. Geophysik, Leipzig, 5, 1903, (663-666). [13 01 db].

7079

Korser, Karl. Geographische Literatur und civiltechnische Vermessungen im Dienste der Landesaufnahme. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 23, (1903), 1904, (133-168, mit 2 Taf.). [70].

7080

Koss, Karl. Beobachtungen über die Sichtweite von Leuchtfeuern. Pola, Mitt. Geb. Seew., 29, 1901, (919-926). [90].

7081

Kotze, St. von. Fern im Süd. Australische Skizzen. Berlin (M. Sklareck & Co.), 1902, (VII + 318). 8vo. 3 M. [01 ic].

7082

[**Kozubskij, E. I.**] Козубский, Е. И. Путевые впечатления при поезде по Кавказской области. [Impressions de voyage à travers le district de Kara.] Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 16, 4, 1903, (57-72). [01 ea].

7083

Krämer, Augustin. Die Samoa-Inseln. Entwurf einer Monographie mit besonderer Berücksichtigung Deutsch-Samoas. Hrsg. m. Unterstützung d. Kolonialabt. d. Auswärt. Amts. Bd 1, Lfg 4. Stuttgart (E. Nägele), 1902, (I-XII, 361-509). Bd 2, Lfg 1-5. Ebenda, 1903, (X + 445); Anhang zu Bd 2: Die wichtigsten Hautkrankheiten der Südsee. Ebenda 1902, (V + 26, mit 13 Taf.). 31 cm. Die Lfg 4 M. [01 n/].

7084

—— Wechselbeziehungen ethnographischer und geographischer Forschung, nebst einigen Bemerkungen zur Kartographie der Südsee. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (362-364). [84 01 n/].

7085

Kramer, E. Hilfsbuch für den ersten geographischen Unterricht. Tl 2. Kurze Uebersicht der fünf Erdteile. 8. durchges. Aufl. Berlin (E. Morgenstern), 1904, (64). 19 cm. 0,40 M. [0050].

7086

Krans, W. Geologischer Führer für Nagold und weitere Umgebung bis Calw, Herrenberger Stadtwald, Horb und Altensteig. Nagold (G. W. Zaiser), 1903, (VI + 56). 21 cm. 1 M. [27 01 dc].

7087

Kratzer, Friedrich. Das Popovo polje in der Herzegovina. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (191-194). [53 28 01 dk].

7088

Kraus, A[lois]. Geschichte der Handels- und Wirtschafts-Geographie. Verh. D. Geogr. Tag. Berlin, 14, 1903, (109-111). [0010].

7089

Krause, Ernst H. L. Einige neuer: Ergebnisse der skandinavischen Quartärforschung. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (383-384). [60 01 da].

7090

Krausse, Max. Heimatatlas der kgl. Amtshauptmannschaft Grossenhain. Riesa (J. Hoffman), [1903], (9 Karten-seiten). 33 cm. 0,60 M. [0050 01 dc].

7091

Krauss, Max. Heimatkunde der kgl. Amtshauptmannschaft Grossenhain. 1: 25,000. Riess (J. Hoffmann), [1903]. 205 x 164 cm. Aufgez. 25 M. [0350 01 dc]. 7092

Krauss, W. Die keltische Urbewölkerung Deutschlands. Erklärung der Namen vieler Berge, Wälder, Flüsse, Bäche und Wohnorte, besonders aus Sachsen-Thüringen, der Rhön und dem Harz. Leipzig (P. Eger), 1904, (VI + 136). 21 cm. 2,50 M. [0070]. 7093

Krebs, Norbert. Asiens Gebirgsbau. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (359-366). [23 01 c]. 7094

Geographische Charakterbilder. Wanderungen aus Istrien: [1.] Der Tschitschenboden. Viertelf. Hfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (138-142). [01 dk]. 7035

Geographische Charakterbilder. Wanderungen aus Istrien. II. West- und Mittel Istrien. Viertelf. Hfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (235-238). [01 dk]. 7036

Die nördlichen Alpen zwischen Enns, Traisen und Mürz. Geogr. Abh., Leipzig, 8, 1903, (243-358). [23 60 01 dk]. 7097

Krebs, Wilhelm. Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (161-166, 182-185, mit Karte). [12 13 22]. 7098

Beziehungen des Vulkanismus zu Temperatur- und Strömungsverhältnissen des Meeres. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (387-388). [12 42 44]. 7099

Flutschwankungen und die vulkanischen Ereignisse in Mittelamerika. Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (72-74). [12 41]. 7100

Neues aus der amerikanischen Antarktis. Globus Braunschweig, 85, 1904, (367-371). [60 01 c]. 7101

Die Regulation im Lichte der Versuche Faradays und als Gegenstand des Schulunterrichts. Vortrag . . . Unterrichtsb. Math., Berlin, 9, 1903, (128-128). [31]. 7102

Krehbiel, Albert. Franz Joseph Hugi in seiner Bedeutung für die (J-9503)

Erforschung der Gletscher. Diss. Erlangen. Ansbach (Druck v. C. Brügel & S.), 1902, (92, mit 2 Kart.). 22 cm. [0010]. 7103

Krepelka, V. v. Lunge, G.

Kretschmer, Konrad. Historische Geographie von Mitteleuropa. (Handbuch der mittelalterlichen u. neueren Geschichte. Hrsg. v. G. von Below u. F. Meinecke. Abt. 4.) München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1904, (VIII + 651). 25 cm. 15 M. [0310]. 7104

Kreuschner, Curt Rudolf. Eis und Eisberge im Atlantischen Ozean. Wetter, Berlin, 21, 1901, (156-159), [31 01 la]. 7105

Der Kampf um die Erdpole. Lussinpiccolo, Astr. Rdsch., 6, 1901, (100-103). [01 k ol]. 7106

Krieger, M. v. Behme, Fr.

[Krištofič, N. I.] Криштофовичъ, Н. I. Гидро-геологическое описание территории города Люблина и его окрестностей. [Hydro-geologische Beschreibung des Territoriums der Stadt Ljublin und ihrer Umgegend.] Novo-Aleksandrija, Zap. Inst. Selisk. choz., 15, 3, 1902 [1903], (1-293, av. 4 tabl. et pl.). [20 01 db]. 7107

Kroesen, R. H. on Helderman, W. D. Mededeelingen betreffende het landschap Panei en het Rajahgebied. [Mitteilungen über die Landschaft Panei und das Rajahgebiet.] 's Gravenhage, Bijdragen Taal-, Land- en Volkenkunde Nederl. Indie, 56, 1904, (558-586). [01 eg]. 7108

Kropotkin, Prince P. The desiccation of Eur-asia. London, Geog. J., 23, 1904, (722-741, with maps). [01 e 60 c]. 7109

A new map of Transbaikalia. London, Geog. J., 24, 1904, (463-466). [01 ea]. 7110

The orography of Asia. London, Geog. J., 23, 1904, (176-207, 331-361, with maps). [01 e 21 c]. 7111

Krömmel, Otto. Ausgewählte Stücke aus den Klassikern der Geographie, für den Gebrauch an Hochschulen zusammengestellt. Reihe 1: aus A. v. Humboldt, Carl Ritter, Oscar Peschel und E. v. Sydow, Kiel u. Leipzig (Lipsius & Tischer), 1904. (VII + 174). 23 cm. 2,50 M. 3.

Reihe: aus Charles Lyell, Eduard Suess, Ferdinand von Richthofen, A. Grisebach u. J. G. Kohl. Kiel u. Leipzig (Lipsius & Tischer), 1904, (VIII + 208). 24 cm. Geb. 2,50 M. [0030]. 7112-7113

Krümmel, O[tto]. Die deutschen Meere im Rahmen der internationalen Meeresforschung. Vortrag . . . Berlin. Veröff. Inst. Meeresk., 8, 1904, (36, mit 3 Kart.). [40 01 *do la*]. 7114

Die Fahrt der deutschen Südpolar-Expedition von Kerguelen in das südliche Eismeer und zurück nach Kapstadt. Ann. Hydrogr., Berlin. 32, 1904, (11-20, mit 1 Taf.). [01 o]. 7115

Die Fortschritte der Ozeanographie (1901 und 1902). Geogr. Jahrb., Gotha. 28, 1903, (219-248). [40]. 7116

Krug. Eigne und fremde Beobachtungen über Gebirgsschläge in Lugau-Oelsnitzer Gruben. Jahrb. Bergw., Freiberg, 1903, (31-43). [13 27 01 *dc*]. 7117

Kucharszewski, Feliks. Dyoptra Herona i praby jej cdtworzenia. [La dioptre de Héron et les essais pour la reconstituer.] Przegl. techn., Warszawa, 41, 1903, (643-645, 653-656; Wiad. mat., Warszawa, 8, 1904, (63-76). [87 0010]. 7118-7119

Kümmerly, H[ermann]. Schul-Karte der Schweiz. Maasstab 1: 600.000. Bern (Kümmerly & Frey), 1902, [4 Ausgaben]. 41.4 x 43.1 cm. [0060 01 *di*]. 7120

Kuhn, Alexander. Bericht über die von der deutschen Kolonialgesellschaft dem kolonial-wirtschaftlichen Komitee übertragene Fischfluss-Expedition. Reisen und Arbeiten in Deutsch-Südwestafrika im Jahre 1903 Mit einem Vorworte von Theodor Rehbock. Berlin (E. S. Mittler & Sohn), [1904], (XI + 157, mit 2 Kart.). 25 cm. 3 M. [01 *fg*]. 7121

Kuhnert, M. Palästina bis zur Zeit Christi. In Verbindung mit G. Leipoldt gez. 1: 150.000. Dresden u. Wien (A. Müller-Fröbelhaus), [1903]. 204 x 139 cm. 10 M. [01 *et*]. 7122

Kummer. Genauigkeit der Flächeninhaltsberechnungen mittelst der Klothoiden Hyperbeltafel. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (686-690). [70]. 7123

Kummer. Wie ist die Differenz der zum Zwecke der Flächenabsteckung berechneten Strecken in ihrer Summe gegen eine bereits feststehende Gesamtlänge zu verteilen? Zt. Vermessgsw., Stuttgart 33, 1904, (11-19). [70]. 7124

Kuntze, Otto. Der Kilauea auf Hawaii als Vulkan erloschen. Dtsch. Rdach. Geogr. Stat., Wien, 27, (1904-1905), 1905, (1-5). [12 01 *nd*]. 7125

Kunz, M. Plastiacher Repetitions-Atlas über alle Teile der Erde für gehobene Volksschulen und höhere Lehranstalten. 19. Aufl. Gebweiler (J. Boltze), 1904, (19 Karten). 34 cm. Komplet 3 M. [0050]. 7126

Kupfer Friedrich. Guts Muths—Karl Ritter. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (215-224). [0010]. 7127

Kuss, H. Les houillères du nord de la France. Cour. bourse, Bruxelles, 1903, No. 2610, 2611, 2612, 2613-2614, 2615-2616, 2617, 2618, 2619, 2620-2621, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628. [27 01 *df*]. 7128

Kutschera, Max. Die Erdbeben in Japan. [Nach Omori.] Wien, Mitt. Geogr. Ges., 46, 1903, (331-333). [13 01 *ec*]. 7129

Kutta, W[ilhelm Martin]. Ballon-photogrammetrie. [In: Taschenbuch f. Flugtechniker. 2. Aufl.] Berlin, 1904, (221-236). [70]. 7130

Kwiecinski, M. Görlitzer Wanderbuch. 205 Halbtags- und Ganztags-Ausflüge in der engeren und weiteren Umgegend von Görlitz. 3. Aufl. Görlitz (Vierling'sche Buchhandlung), [1903], (VI + 162, mit Karte). 17 cm. 1 M. [01 *dc*]. 7131

Lacger, L. de. De Lausanne à Zermatt; excursion de géographie physique in Suisse [dirigée par M. le professeur Ch. Vélain]. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (411-427). [23 31 52 01 *dc*]. 7132

Lacoin. Sur la géologie du pays de l'Oubanghi au Tchad. Paris, C.-R. Acad. sci., 186, 1903, (1591-1. 93). [01 *fc* *fd*]. 7133

Lacroix, A. Les dernières éruptions de Saint-Vincent. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (261-268, av. 3 pl.). [12 01 *hc*]. 7134

Lacroix, A. L'éruption de la Martinique. Paris, Bulletin de la Société de secours des Amis des Sciences, 1903, (49-93, av. 1 carte). [12 01 hc]. 7135

Lademann, Karl. Verfahren zur schnellen Ermittlung des Längenschnitts von Bahnlängen. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (156). [84]. 7136

Ladrière, J. Etude géologique et hydrologique des environs de la ferme des Wult. Lille, Ann., soc. géol., 32, 1903, (61-81). [50 01 d/]. 7137

Laisant. A propos de nouvelles éruptions de la Martinique: observations souterraines. Rev. gén. sci., Paris, 13, 1902, (899-900). [12 01 hc]. 7138

Laloy, L. Distribution des glaces dans les mers de Barents et de Kara. Géographie, Paris, 8, 1903, (42-45). [Analyse du russe]. [31 01 ka]. 7139

Orographie de la Corée [d'après Kotô]. Géographie, Paris, 8, 1903, (377-381). [23 01 eb]. 7140

La péninsule orientale de la Crète [d'après Chalikiopoulos]. Géographie, Paris, 8, 1903, (143-147). [01 dm]. 7141

Phénomènes volcaniques dans l'Amérique centrale et les Antilles, d'après M. Sapper. Géographie, Paris, 8, 1903, (114-115). [12 01 hb hc]. 7142

Lambert, Moriz. Das Amazonasgebiet. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901-1902), 1902, (204-210, 265-270). [01 hh]. 7143

Lambiotte, Victor. Le gisement houiller du nord de la Belgique. Rev. quest. scient., Bruxelles, 1903, (209-331). [27 01 dd]. 7144

Lampe, Felix. Die Bewässerung Ägyptens. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (305-322, 390-410). [01 b/]. 7145

Berlin—Cöln über Hannover. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrg. v. P. Langhans. H. 11.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 7146

Cöln—Berlin über Hannover. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrg. v. P. Langhans. H. 12.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 7147

(J-9503)

Lampe, Felix Ferdinand Freiherr von Richthofen. Natw. Wochenschr., Jena, 18, 1903, (361-370). [0010]. 7148

Sven von Hedin. Natw. Wochenschr., Jena, 18, 1903, (289-293). [0010]. 7149

Lamplugh, G. W., Kilroe, J. R., Henry, A. M., Seymour, H. J., Wright, W. B. and Muff, H. B. Memoirs of the Geological Survey, Ireland. The geology of the country round Belfast. (Explanation of the Belfast colour-printed drift map.) Dublin, London, (E. Stanford), 1904, (viii + 166, with illustr.). 25 cm. [01 de]. 7150

Lane, A. C. Subsurface geology [of Alcona county, Michigan]. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, (64-76, with map). [01 gg]. 7151

Lang, Otto. Couches à sels potassiques. Traduction et résumé. Bruxelles (Hayez), 1903, (5). 8vo. fr. 0.50. [27]. 7152

Lange. Trianguation von Usambara in Deutsch-Ostafrika. Zs. Landmesserver., Cassel, 23, 1903, (227-284). [70 01 ff]. 7153

Langen, H[einrich] Gottfr[ied]. Die Key- oder Kii-Inseln des ost[i]-indischen Archipelago. Aus dem Tagebuche eines Colonisten. Wien (Carl Gerold's Sohn), 1902, (69, mit 1 Karte). 23 cm. [01 ia]. 7154

Langenbeck, R[udolf]. Landeskunde des Reichslandes Elsass-Lothringen. (Sammlung Göschen. 215.) Leipzig (G. J. Göschen), 1904, (140, mit 1 Karte). 15 cm. 0,80 M. [01 dc]. 7155

Leitfaden der Geographie für höhere Lehranstalten. Tl 2: Lehrstoff der mittleren u. oberen Klassen. 3. umgearb. Aufl. Ausg. f. Gymn. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (VI + 260). 8vo. Geb. 2,80 M. Desgl. Ausg. f. Realanstalten. (VI + 314). Geb. 3 M. [0050]. 7156

Langer, F. v. Pfibram, R[ichard].

Langfeldt, Joh. Beiträge zur Erklärung schleswigscher Ortsnamen. [14.] Heimat, Kiel, 13, 1903, (183-186). [0070 01 dc]. 7157

Langhans, Paul. Handelsschul-Atlas. Unter Förderung des deutschen Handelschulmänner-Vereins bearb. 3.

- verm. Aufl. Gotha, (J. Perthes), 1904. (17 Kartensciten). 30 cm. Geb. 2 M. [0052]. 71 8
- Lapparent, A. de.** L'évolution du dessin géographique. Science au XXe siècle, Paris, 1, 1903, (113-117). [0000]. 7159
- **La Science et le paysage.** Géographie, Paris, 8, 1903, (189-196). [0040 20]. 7160
- **Sur la signification géologique des anomalies de la gravité.** Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (827-831). [10]. 7161
- **Le volcanisme.** Ann. géog., Paris, 12, 1903, (385-402). [12]. 7162
- La Rive, L. de.** Sur l'ellipsoïde d'élasticité dans l'intérieur de la terre et les pressions tangentielles dues à la pesanteur. Arch. Sci. Phys., Genève, (Séc. 4), 16, 1903, (457-459); Verh. Schweiz. Natf. Ges., 86, 1903, (33-34). [10]. 7163
- Larsen, C. A. v. Nordenskiöld, Otto.**
- Laska, W[enzel Johann].** Bericht über die seismologischen Aufzeichnungen des Jahres 1902 in Lemberg. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), 22, 1903, (37). [13 01 dk]. 7164
- **Näherungswerte für die Genauigkeitsbestimmungen.** Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (425-429). [70]. 7165
- **Ueber die Berechnung der Fernbeben.** Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), 14, 1903, (14). [13]. 7166
- **Ueber die Verwendung der Erdbeben-Beobachtungen zur Erforschung des Erdinneren.** Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., 23, 1904, (IV + 13). [13]. 7167
- Laube, C[arl].** Die geologischen Verhältnisse des Thermalgebietes von Teplitz-Schönau. [In: Reise-Berichte ärztl. Studienreisen. Bd. 2.] Berlin, 1903, (99-107). [51 01 dk]. 7168
- Lannay, L. de.** La répartition et les caractères de la richesse minérale en Afrique. Rev. gén., sci. Paris, 13, 1902, (1075-1087). [27 01 f]. 7169
- Laussedat.** Sur un moyen rapide d'obtenir le plan d'un terrain en pays de plaines, d'après une vue photographique prise en ballon. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (24-30). [70]. 7170
- Lauterer, Joseph.** Japan. Das Land der aufgehenden Sonne einst und jetzt. Nach seinen Reisen und Studien geschildert. Leipzig (O. Spamer). [1904]. (V + 407). 24 cm. Geb. 8,50 M. [01 cc]. 7171
- Lavigne.** Houilles en Campine. Industrie, Bruxelles, 1903, (337-338); Mon. indust., Bruxelles, 1903, (51, 98-99, 131, 1 3-164, 195-196). [27 01 dd]. 7172-7173
- Lawson, Andrew C.** The geomorphogeny of the upper Kern basin. Berkeley Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., 3, 1904, (291-376, with 15 pl.). Separate. 24 cm. [01 gi]. 7174
- Lecoq, Georges.** Im Reiche der Pinguine. Schilderungen von der 66. Fahrt der „Belgica“. Ins Deutsche übersetzt von Wilhelm Weismann. Halle (Gebauer - Schwetschke), 1904, (XI + 220, mit 5 Kart.). 30 cm. [01 ob]. 7175
- Lee, Willis T.** The Canyons of northeastern New Mexico. [With bibliography.] J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, ([63]-82, with fig. in text). [20 01 g]. 7176
- Legrand, Paul.** Contribution à l'étude du bassin houiller du nord de la Belgique. Bruxelles, Bul. techn. Ass. ing., 1903, (37-46). [27 01 dd]. 7177
- Lehmann.** Das Klima. (Neue Landeskunde des Herzogtums Sachsen-Meiningen. Heft 5.) Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. 44, 1903, (495-526). [60 01 dc]. 7178
- Lehmann, Ad[olf].** Geographische Charakterbilder. Der schwäbische Jura. Das Siebengebirge. Leipzig (F. E. Wachsmuth), [1903]. Das BL 67 × 89 cm. 1,40 M. [0050 01 dc]. 7179
- Lehmann, E. A.** Meinholds Karte der Dresdner Heide. Bearb. nach der Natur, sowie nach besten Quellen. 1:18,000. Dresden (C. C. Meinhold u. Söhne), [1904]. 59 × 71 cm. (16 S. Text.) 1 M. [01 dc]. 7180
- **Meinholds Spezialkarte Kipsdorf - Altenberg - Lauenstein.** Nach den Aufnahmen der königl. Forsteinrichtungsanstalt, sowie des

königl. Generalstabes bearb. 1: 25,000.
Dresden (C. C. Meinhold & S.), [1904].
78 x 62 cm. 1,50 M. [01 dc]. 7181

Lehmann, Richard und **Petzold, W.**
Atlas für Mittel- und Oberklassen
höherer Lehranstalten. 3. verb. Aufl.
Bielefeld u. Leipzig (Velhagen &
Klasing), 1904, (VI + 80 Kartenseiten).
33 cm. Geb. 5,50 M. [0050 65]. 7182

Leiberg, John B. Forest conditions
in the Absaroka division of the Yellow-
stone forest reserve, Montana and the
Livingston and big timber quadrangles.
Washington, D.C., Dept. Int. U. S.
Geol. Surv. Prof. Paprs., No. 29, 1904,
(148, with map and pl.). 29.3 cm.
[01 gr]. 7183

Leighton, Marshall Ora. The Passaic
flood of 1903. Washington, D.C.,
Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water
Suppl. Irrig. Paprs., No. 92, 1904, (48,
with pl.). 23 cm. [52 01 gg]. 7184

Leinhass, G. A. Aus vier Weltteilen,
Reise-Erinnerungen. Mainz (L. Wil-
ckens), 1904, (II + 214, mit Portr.).
22 cm. Geb. 3 M. [01 a]. 7185

Leiss, C. Neues Taschen - Universal-
instrument für Geologen, Bergleute,
Bautechniker, Forschungsreisende u. s.
w. Mechaniker, Berlin, 11, 1903, (219-
220). [87]. 7186

**Lejeune de Schiervel, Ch. et Brouwer,
de M.** Considérations générales sur le
nouveau bassin houiller de la Campine.
Bruxelles (Hayez), 1903, (5). 8vo.
fr. 0.50. [27 01 dd]. 7187

Lelean, P. S. An Eocene outcrop in
Central Africa. Geol. Mag., London, 1,
1904, (290-291, with map). [01 c].
7188

Lemcke, Heinrich. Eine Besteigung
des Vulkans Popocatepetl in Mexico.
Dtach. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25,
(1902-1903), 1903, (433-439). [12
01 ha]. 7189

Le Monnier, Franz Ritter von. Die
Fortschritte der Polarforschung. Wien,
MonBl. Wiss. Club, 24, [1902-1903],
1903, (Beilage, 1-26). [01 k]. 7190

Lempfert, R. G. K. v. Mill, H. R.

Lendenfeld, Robert Ritter von v.
Lendlmayr von Lendenfeld, Robert
Ritter.

[Lendlmayr] von Lendenfeld, Robert
[Ritter]. Aus Montenegro. Dtsch.
Arbeit, Prag, 3, 1903-1904, (549-556).
[01 d]. 7191

Die gegenwärtige und die
einstige Vergletscherung der Austra-
lischen und Neuseeländischen Alpen.
Dtsch. Arbeit, Prag, 1, 1901-1902,
(463-469). [31 ic ik]. 7192

Agassiz' neueste Unter-
suchungen über Korallenriffe. Geogr.
Zs., Leipzig, 9, 1903, (527-531). [30].
7193

Ueber die Abschmelzung
der Gletscher im Winter. Globus,
Braunschweig, 85, 1904, (377-379).
[31]. 7194

Die einstige Verglet-
scherung der Australischen Alpen.
Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50,
1904, (235-243). [31 01 ic]. 7195

Der landschaftliche Charak-
ter Neuseelands. Geogr. Zs. Leipzig, 9,
1903, (241-253, mit 4 Taf.). [01 ik].
7196

Nach Neuseeland. Wan-
dern u. Reisen. Düsseldorf, 1, 1903, (137
140). [01 ik]. 7197

Lenk, Hans v. Felix, Johannes.

Lennartz, Jos. Wanderungen durch
die Eifel. Aachen (J. Keasels), 1903,
(77, mit 1 kart.). 17 cm. 1 M. [0 dc].
7198

Lenthéric, Charles. Côtes et ports
français de la Manche. Paris (Plon et
Nourrit), 1903, (111-323, av. cartes et
pl.). 16 cm. [21a 01 d]. 7199

Lenz, Oskar. Fortschritte der
geographischen Forschungen und Reisen
im Jahre 1902. IV. Afrika. Dtsch.
Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-
1903), 1903, (546-551). [01 f]. 7200

Wüstendünen und tönen-
der Sand. Dtsch. Arbeit, Prag, 3,
(1903-1904), 1904, (377-386). [25].
7201

Lenz, W. Ein neues Instrument zum
Abstecken rechter Winkel. Zs. Ver-
messgaw., Stuttgart, 32, 1903, (431-
432). [87]. 7202

Leonardi-Cattolica, Pasquale. Trat-
tato di idrografia. Parte prima.
Nozioni di geodesia e di topografia.
Genova (R. Istituto Idrografico), 1902,
(105, con incisioni). 28 cm. [70]. 7203

- Keller, H.** Die Apulische Wasserleitung. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (455-458, 461-463). [50 01 dh]. 6984
- Die Hochflut vom Juli 1903 und die Hochwasserverhältnisse im Oderstromgebiet. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (545-547). [50 01 dc]. 6985
- Die Hochwassererscheinungen in den deutschen Strömen. Ein . . . Vortrag . . . Jena (H. Costenoble), 1904, (VIII + 104). 26 cm. 3,60 M. [52 01 dc]. 6986
- Kellerer, M.** Karte von Bayern r. d. Rh. 1: 250.000. (Neue Schulwandkarten.) München (M. Kellerer), [1904]. 172 × 158 cm. 18 M., aufgez. 25 M. [0050 01 dc]. 6987
- Kemattmüller, [Heinrich].** Wasserbauten des Hofkriegsrathes 1724-1740. Wien, Mitt. Kriegsarch., (3. F.), 3, 1904, (1-14, mit 3 Taf.). [0010 52 01 dk]. 6988
- Kemp, James Furman.** Earthquakes and volcanoes; the great natural cataclysms. The Century Magazine, New York, N.Y., 64, (N.S., 42), 1902, (593-609, with fig. in text). [12 13]. 6989
- Kendall, P. F.** The glacier lakes of Cleveland. Supplementary observations. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, 1903, (1-45, with maps and illustr.). [01 de]. 6990
- [Kerzelli, S.] Керцелли, С.** Экскурсия на ледникъ Баргуи. [Une excursion au glacier de Bartul.] Ježeg. russ. gorn. obsč., Moskva, 1901, [1903], (1-9, av. tabl. et pl.). [31 01 dš]. 6991
- Kernot, William [Charles].** Field practice with the aneroid barometer. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), 16, 1904, (354-364). [81]. 6992
- Kerp, Heinrich.** Die Abgrenzung und Benennung der erdkundlichen Lehreinheiten. Zs. Schulgeogr., Wien, 22, 1901, (257-270). [0050]. 6993
- Führer bei dem Unterrichte in der Heimatkunde. Nach begründeter Methode und mit vorwiegender Betrachtung des Kulturbildes der Heimat. 3. durchgese. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (168). 24 cm. 2,25 M. [0050]. 6994
- Kerp, Heinrich.** Landeskunde von Skandinavien (Schweden, Norwegen und Dänemark). (Sammlung Götschen. 202.) Leipzig (G. J. Götschen, 1904, (138, mit 1 Karte). 15 cm. 0,80 M. [01 da]. 6995
- Lehrbuch der Erdkunde. Aug. B. Trier (F. Lintz), 1904, (IV + 202). 23 cm. 2,10 M. [0050]. 6996
- Methodisches Lehrbuch einer begründend-vergleichenden Erdkunde. Bd 3: Die aussereuropäischen Erdteile nebst den deutschen Kolonien. Trier (F. Lintz), 1904, (XII + 356). 23 cm. 4,20 M. [0030 0050]. 6997
- Kersten, J.** Le bassin houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (10, av. 2 pl. hors texte). 8vo. fr. 0.75. Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (35-44). [27 01 dd]. 6998-6999
- Les gisements d'étain de la Galice (Espagne). Ann. mines de Belgique, Bruxelles, 1902, (3-22). [27 01 dg]. 7000
- Kesslitz, Wilhelm].** Stehende Wellen (Seiches) im Hafen von Pola. Pola Mitt. Geb. Seew., 29, 1901, (299-305). [42 41 dk]. 7001
- Ketzner, Arthur.** Schulgeographie für sächsische Realschulen und verwandte Lehranstalten. 3. umgearb. Aufl. Leipzig (Dürr), 1904, (168). 23 cm. Geb. 2 M. [0050]. 7002
- Kidston, George J.** China, No. 3, (1904). Despatch from His Majesty's Minister at Peking, enclosing a report on a journey in Mongolia. London (Eyre & Spottiswoode), 1904, (26, with illustr.). 33 cm. [01 eb]. 7003
- Kienitz, Otto.** Landeskunde des Grossherzogtums Baden. (Sammlung Götschen, 199.) Leipzig (G. J. Götschen), 1904, (124, mit 1 Karte). 15 cm. Geb. 0,80 M. [01 dc]. 7004
- Kiepert, Heinrich].** Neue Wandkarte von Palaestina in 8 Blättern. 1: 200.000. 9. Aufl. berichtet v. Richard Kiepert. Berlin (D. Reimer), [1904]. Das Bl. zu 55 × 70 cm. Aufgez. 19 M. [01 ef]. 7005
- Formae orbis antiqui. 36 Karten im Format von 52 × 64 cm. mit kritischem Text und Quellenangabe zu jeder Karte. Nr. XXIII. Italia superior cum regionibus alpinis. Er-

gänzt u. hrsg. v. Richard Kiepert. Berlin (D. Reimer), 1902, (11 S. Text mit Karte). 52 x 33 cm. 3 M. [01 dh]. 7006

Kiepert, Richard. Karte von Kleinasien in 24 Blättern. 1: 400,000. Bl. A VI: Tirabzon; D VI: Nisibin. Berlin (D. Reimer), [1904]. Je 64 x 85 cm. Je 5 M. [01 ei]. 7007

——— Schul-Wand-Atlas der Länder Europas. Lfg 7. 8: Physik. u. polit. Karte der Balkan-Halbinsel. 1: 1,000,000. Berlin (D. Reimer), 1901. Je 6 Bl. zu 63 x 49 cm. Die Lfg 7, 50 M. Dasselbe. Lfg 9: Stumme physikal. Wandkarte von Deutschland. 1: 1,000,000. 4. bericht. Aufl. Ebenda, 1901. 6 Bl. zu 55 x 68 cm. 7, 50 M. [0050 01 d]. 7008

Kiliau, Wilfrid. Sur l'avenir des glaciers dauphinois. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), 3, 1903, (446-448). [31 01 d]. 7009

Kilroe, J. R. v. Lamplugh, G. W.

Kimura, H[isashi]. On the six years' cycle of the polar motion during the interval 1891-1905. Astr. Nachr., Kiel, 164, 1904, (341-344). [10]. 7010

Kincaid, Trevor. The insects of Alaska. Introduction. Alaska [Harriman Expedition], edited by C. Hart Merriam, New York, 8, 1904, (1-34, with text fig.). [01 ga]. 7011

Kingery, H. M. Saving the Mississippi's source. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 65, 1904, (318-322, with chart and map). [52 53 01 gf]. 7012

Kirchbach, Wolfgang. Märkische Landschaft. Eine Skizze. [In: Chr. Peip's Taschenatlas von Berlin, 9. Aufl.] Stuttgart, 1903, (15-28). [01 dc]. 7013

Kirchhoff, Alfred. Bericht der Central-Kommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland während der Geschäftsjahre 1901-1903. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (284-269). [0060 01 dc]. 7014

——— Erdkunde für Schulen. Tl 1: Unterstufe. 9. verb. Aufl. Halle a. S. (Waisenhauss), 1903, (VI + 59). 20 cm. Cart. 0,80 M.; 10. verb. Aufl. Halle a. S. (Waisenhauss), 1904, (IV + 59). 21 cm. Cart. 0,80 M. [0050]. 7015-7016

——— Schulgeographie. 18. verb. u. erw. Aufl. Halle a. S. (Waisen-

haus), 1903, (VIII + 326, mit 1 Taf.). 21 cm. Geb. 3 M. [0050]. 7017

Kirschmann, A. Ueber Eisgewinnung und künstliche Vergletscherung. Physik. Zs., Leipzig, 4, 1903, (797-799). [31]. 7018

Kittel, Rud. Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis. [Aus: „Grenzboten“.] Leipzig (F. W. Grunow), 1904, (8). 26 cm. 0,25 M. [0010]. 7019

Kittel, Ernst. Die „Sieben Brunnen“ und die „Sieben Seen“, die Hauptquellen der zweiten Kaiser Franz Josefs Hochquellen-Leitung der Commune Wien. Wien, Mitt. Sect. Natkdz, 16, 1904, (1-7). [51 53 01 dk]. 7020

Klähn, G[ustav]. Die Seen (Weiher) im Sundgauer Hügellande. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (42-65). [53 01 dc]. 7021

——— Hydrographische Studien im Sundgauer Hügellande. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1904, (560-593). [52 26 01 dc]. 7022

Klein, Hermann J. Materialien zu einer Klimatologie von Köln. [In: Festschrift zur Begrüssung des 14. deutschen Geographentages.] Köln, 1903, (1-25). [60 01 dc]. 7023

——— Die Wunder des Erdballes. Allgemein verständliche Unterhaltungen über Entwicklung und Ergebnisse der physikalischen Erdkunde. 2. verb. Aufl. Leipzig (E. H. Mayer), [1902], (XII + 423, mit 8 Taf.). 20 cm. 6 M. [0050]. 7024

Kleist, von. Die wirtschaftliche Bedeutung des Niger. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (438-450). [52 01 d]. 7025

Klenk, J. G. Geographie der 5 Erdteile nebst Grundriss der mathematischen Geographie. Für Volks-, Mittel-, Real- und Lateinschulen. 2. verb. Aufl. Stuttgart (A. Bonz & Co.), 1904, (77). 18 cm. 0,25 M. [0050]. 7026

Kleyer, Adolf. Die Nautik in elementarer Behandlung. [In: A. Kleyer, Vollständig gelöste Aufgaben-Sammlung. H. 1425-1431.] Stuttgart, [1901], (97-196 + VIII). [90]. 7027

Klingatsch, A[dolf]. Zur Konstantenbestimmung der Fadendistanzmesser. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (481-488). [87]. 7028

Klooss. [Reise nach Lapland zum Qvikkjokk-Gebirge.] Berliner ent. Zs., 48, 1903, ([7]–[9]). [01 da]. 7029

Kloppenburger, H. Der Regierungsbezirk Hildesheim. 1: 75,000. Hildesheim (L. Steffen), [1904], 4 Bl. zu 87 × 66 cm. Aufgez. 18 M. [01 dc]. 7030

Knapp, Charles, Borel, Maurice et Attinger, Victor. Dictionnaire Géographique de la Suisse. Tome 2. Neuchâtel (Attinger), 1903, (VIII + 768, 26 pls.). 8vo. [0030 01 di]. 7031

Knapp, G. N. Underground waters of New Jersey. Wells drilled in 1903. New Jersey Rep. Geol. Surv., Trenton, 1903, 1904, (73–93, with pl.). [50 01 gg]. 7032

Knebel, Walther von. Abriss einer Geologie der Fränkischen Schweiz. [In: K. Brückner, Führer durch die Fränk. u. Hersbrucker Schweiz.] Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (94–103, mit 2 Taf.). [23 01 dc]. 7033

Vergleichende Studien über die vulkanischen Phänomene im Gebiete des Tafeljura. Vortrag. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., 85, (1903), 1904, (189–210). [12 01 dc]. 7034

Kneebusch. Führer durch das Sauerland, Siegerland, Wuppergebiet und Waldeck. 7. Aufl. neu bearb. Dortmund (Köppen), 1904, (XIII + 209 + VI, mit 2 Karten). 16 cm. 2 M. [01 dc]. 7035

Knett, Josef. Das Erdbeben am Böhmischem Pfahl, 26. November 1902. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), 18, 1903, (22, mit 2 Taf.). [13 01 dk]. 7036

Vorläufiger Bericht über das erzgebirgische Schwarmbeben vom 13. Februar bis 25. März 1903, mit einem Anhang über die Nacherschütterungen bis Anfang Mai. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), 16, 1903, (27, mit 1 Taf.). [13 01 dk]. 7037

Knickenberg, Fritz. Die ältesten Aufnahmen der Stadt Bonn und ihrer nächsten Umgebung. Bonner Jahrb., H. 110, 1903, (203–213, mit 2 Taf.). [34 01 dc]. 7038

Knisp, Arthur. Der Yang-tz-kiang als Weg zwischen dem westlichen und östlichen China. (Eine hydrographisch-

verkehrageographische Studie.) Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1904, (1–32, mit Taf. u. Kart.). [52 01 eb]. 7039

Knipowitsch, N. Hydrobiologische Untersuchungen des Kaspischen Meeres. Reiseberichte. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (126–128). [53 01 ek]. 7040

Knipping, E. Die Zukunft der Mondstrecken. Vortrag. Hansa, Hamburg, 40, 1903, (593–596). [90]. 7041

Knochenhauer. Der Goldbergbau und seine wirtschaftliche Bedeutung für Deutschland. Bayr. IndBl., München, 89, 1903, (259–263). [27]. 7042

Knot, C. G. Ocean temperature and solar radiation. Edinburgh, Proc. R. Soc., 25, 1904, (173–184). [44]. 7043

Knox, A. Glossary of geographical and topographical terms and of words of frequent occurrence in the composition of such terms and of place-names. (Stanford's compendium of geography and travel [supplementary volume].) London (E. Stanford), 1904, (xi + 432). 20.5 cm. [0070]. 7044

Knudsen, Martin. Tabelle, Anhang zu den 1901 herausgegebenen hydrographischen Tabellen. Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Publications de circonstance, No. 11. Copenhagen (Häst & fils), Mai 1904, (23). 25.5 cm. 0.75 kr. [45]. 7045

Koch, K. R. Relative Schweremessungen in Württemberg. II. Messungen auf 10 Stationen des Pariser Parallel (Bopfingen, Aalen, Unterböbingen, Lorch, Schorndorf, Cannstadt, Leonberg, Heimsheim, Liebenzell, Herrenald). Mit e. Anhang: Ein Hypo-meter mit elektrischer Temperaturmessung. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., 59, 1903, (1–23). [10 81 dc]. 7046

Koch, L. Die Eisbedeckung der fließenden Bewässer im Winter. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, 1902–1903, 1903, (272–294). [52]. 7047

Koch, Theodor. Eine Forschungsreise nach Südamerika. Zs. Ethn., Berlin, 36, 1904, (293–299). [01 h]. 7048

Köhler, Arthur. Der Philosoph Carl Christian Friedrich Krause als Geograph. Leipzig (Dieterich), 1905, (92). 24 cm. 2 M. [0010]. 7049

Köndgen. Seitliche Verschiebungen infolge von Bergbau im Stadtgebiet Essen. [Vortrag.] *Zs. Vermessungsw.*, Stuttgart, 32, 1903, (233–235). [13].

7050

Koenen, Constantin. Funde paläolithischer Steingeräte und deren Bedeutung für die Entwicklungsgeschichte des Rheinthaales. Bonn, Sitzber. Ges. Natk., 1902, naturw. Sektion, (1–10). [52 01 d].

7051

Koert, W. und Lommel, V. Nährstoffuntersuchungen an einem Sandbodenprofile von Kurasini bei Dar-es-Salâm. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 1, 1903, (333–335). [27 01 f].

7052

Körster, T. Zur Bestimmung des Schiffsortes aus zwei Höhen nach der Höhenmethode. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, 32, 1904, (170–172). [90].

7053

Kövesligethy, R[ad] von. Ueber die Energie grosser Erdbeben. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903–1904, (196–202). [13].

7054

Ueber die Entwicklung der Himmelskörper und das Alter der Erde. *Math.-natw. Ber. Ungarn*, Leipzig, 19, (1901), 1904, (204–223). [10].

7055

Kofoid, C[harles] A[twood]. Plankton studies. 4. The plankton of the Illinois river 1894–1899 with introductory notes upon the hydrography of the Illinois river and its basin Part 1. Quantitative investigations and general results [with bibliography]. Urbana, Bull. Ill. Lab. Nat. Hist., 6, 1903, ([95]–629, with maps and pl.). [52 75 01 gg].

7056

Kohl, A. Geographisches Skizzenbuch mit vorgedruckten Gradnetzen. Für die Hand der Schüler. Leipzig (A. Hahn), 1904, (16). 23 cm. 0,20 M. [0050].

7057

Das Kartenzeichnen als Hilfsmittel im Unterricht. Ein Beitrag zur Methodik des erdkundlichen Unterrichts. Leipzig (A. Hahn), 1904, (29). 22 cm. 0,50 M. [0050].

7058

Kohlschütter, E. Bemerkungen zu dem Aufsatz des Herrn Reuter. [Betr. Beobachtung der Kimmtefe.] *Ann. Hydrogr.*, Berlin, 32, 1904, (518–522). [90].

7059

Kohlschütter, E. Folgerungen aus den Koss'schen Kimmtefebeobachtungen zu Verudella. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, 31, 1903, (533–554). [90].

7060

Kimmprisma. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, 32, 1904, (84–85). [90].

7061

Koken, E[rnst]. Das Diluvium im Gebiete der Saltrange (nordwestliches Indien). *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1903, (433–439). [27 01 ef].

7062

Kreide und Jura in der Saltrange. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1903, (439–444). [27 01 ef].

7063

und Noetting, Fritz. Geologische Mittheilungen aus der Saltrange. [Permische Glacial, Entstehung der Facettengeschiebe.] *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1903, (45–49, 72–76, 97–103). [27 01 ef].

7064

Kolar, Heinrich v. Baldrian, Karl.

Kolbe, E. Translocation der Deckgebirge durch Kohlenbau, die damit verbundenen Grundwasserstörungen, Gebände- und Grundstücksbeschädigungen, Minderwert und Abgeltung des Schadens. Oberhausen, Rheinl. (R. Kühne Nachf.), 1903, (187, mit 1 Taf.). 29 cm. 7,50 M. [13].

7065

Koll, Otto. Geodätische Rechnungen mittels der Rechenmaschine. Halle a. S. (E. Strien), 1903, (IV + 81). 26 cm. Geb. 5 M. [70].

7066

Kollbach, Karl. Geographische Charakterbilder. Eine Harz-Wanderung. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (122–128). [01 dc].

7067

Geographische Charakterbilder. Bilder aus dem Thüringerwald. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (27–32). [01 dc].

7068

Geographische Charakterbilder. Ein Ausflug in die Hohe Rhön. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (90–93). [01 dc].

7069

Geographische Charakterbilder. Der Harz. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (40–43). [01 dc].

7070

Koller. Zwei neue Quadrat- und Liniennetzzeichner. *Zs. Vermessungsw.*, Stuttgart, 32, 1903, (569–574). [87].

7071

- Lukas, Georg A.** Studien über die geographische Lage des österreichisch-ungarischen Occupationsgebietes und seiner wichtigeren Siedlungen. Jahresbericht der [K. K.] Staats-Oberrealschule [in] Linz, 52, 1902-1903. Linz, 1903, (3-72). [01 dk]. 7287
- Lukens, Herman I.** The relation of longitude to time. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., 2, 1901, (133-135). [85]. 7288
- Luksch, J[osef].** Das Seeboden-Relief des Adriatischen Meeres. [Posthum]. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (30-36, mit 1 Karte). [22 01 dm]. 7289
- Lunge, G. und Krepelka, V.** Untersuchungen über Asphalt. ChemZtg, Cöthen, 28, 1904, (177-180). [27]. 7290
- Luyken, K.** Ueber die Kerguelen-Station der deutschen Südpolar-Expedition. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (3-12). [01 oc 0060]. 7291
- Lytle, Bertelle M.** Recreations in cartography. Harper's Magazine, New York and London, 104, 1902, ([743]-748, with text fig.). [84]. 7292
- Maass, Alfred.** Quer durch Sumatra. Reise-Erinnerungen. Berlin (W. Süsserott), 1904, (XII + 143, mit 35 Taf.). 22 cm. 6 M. [01 eg]. 7293
- McAdie, Alexander George.** Wet and dry seasons in California. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., 1902, 1903, (187-204, with fig., map). [60 01 gi]. 7294
- MacBride, Thomas H[uston].** Geology of Kossuth, Hancock, and Winnebago counties. Iowa Geol. Surv., Des Moines, 13, 1903, ([81]-122, with text fig., pl., and maps). [01 gi]. 7295
- McCormick, A. D. v. Conway, Sir W. Martin.**
- McDonald, A. C.** Mysteries of the Pacific. Vict. Geog. Journ., Melbourne, 21, 1903, (85-98, with 2 pls.). [01 n]. 7296
- Notes on Cuba, "the Pearl of the Antilles." Vict. Geog. Journ., Melbourne, 20, 1902, (3-14). [01 hc]. 7297
- Macdonald, R. M.** Some features of the Australian Interior. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (577-584, with illustr.). [01 ic]. 7298
- McGee, W. J.** The West Indian disaster. [Eruption of Mont Pelé and La Soufrière.] The American Monthly Review of Reviews, New York, N.Y., 25, 1902, (676-686, with fig. in text). [12 13 01 hz]. 7299
- Macgregor, John.** The "Rob Roy" on the Jordan. A canoe cruise in Palestine, Egypt, and the waters of Damascus. 8th ed. London (John Murray), 1904, (xiv + 428, with maps and illustr.). 20 cm. [01 ei]. 7300
- Machaček, Fritz.** Die Appalachen. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (61-75). [23 01 g/]. 7301
- Die Geographie auf dem Karlsbader Naturforschertag. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (97-102). [0020]. 7302
- Machat, J.** La géographie physique du Maroc. Rev. gén. sci., Paris, 14, 1903, (12-28). [01 ja]. 7303
- Mackenzie, E. A.** Physical relief map of the world on Mercator's projection, embracing the physical and political features. 2 sheets. London (Wilson), [1903]. 100 × 150 cm. 21s. [01 a]. 7304
- Mackinder, H. J.** The development of geographical teaching out of nature study. Geog. Teacher, London, 2, 1904, (191-197). J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, ([499]-506). [0050]. 7305-7306
- MacLagan-Wedderburn, E.** Seiches observed in Loch Ness. London, Geog. J., 24, 1904, (441-442); [Reprint, v. J. 3, No. 4823]. Edinburgh (R. Grant & Son), 1904, (2). 23 cm. [53 de]. 7307-7308
- McLouth, C. D.** Some general remarks on the topography, soils, water sources, flora, etc., of Muskegon county, Michigan, Rep. Geol. Surv. Lansing, 1901, 1902, (104-107, with pl.). [01 gg]. 7309
- Maes, Valère.** Über Herstellung von Globus-Heften. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 102, (59-63). [83]. 7310
- Magistris (De), L. F.** Bibliografia geografica della regione italiana. Anno I, 1901. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (numerazione propria, 45). [0030 01 dh]. 7311
- Magnaghi, Alberto.** Relazione inedita di un viaggio al Tibet del padre Casiano Beligatti da Macerata, (prima

metà del secolo XVIII). Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (39-51, 105-116, 170-182, 241-253, 299-320). [0010 01 eb]. 7312

Magnin, Ant. Recherches complémentaires sur les lacs du Jura (1894-1901). Paris, C.-R. Cong. soc. sav., 1902, 1903, (167-169). [53 01 df]. 7313

Magnin, L. Note sur l'établissement des cartes agronomiques. C.-R. cong. soc. sav., 1904, (166-171). [60 01 df]. 7314

Magnocavallo, Arturo. La carta "de mari mediterraneo di Marin Sanudo il Vecchio." Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (438-449, con tavole di facc.). [0010 01 dm]. 7315

Maguire, Don. Death valley: a description of the most desolate spot in North America, its history, inhabitants and products. Mines Minerals, Scranton, Pa., 23, 1903, (410-412); [reprint]. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., 55, 1903, (22838-22839). [26 01 g]. 7316-7317

Maier, Karte von Deutschland und den angrenzenden Ländern für Reise und Comptoir. Nebst Ortsverzeichnis . . . (11 S.) 5. Aufl. Ravensburg (Württ.) (O. Maier), [1904]. 22 cm. 62 x 75 cm. 0,60 M. [01 dc]. 7318

Maierl, Eduard. Kleine Heimatkunde von Steiermark nach Landschaftsgebieten. Dritte, verbesserte Auflage. Leoben (Max Enserer), 1904, (27). 19 cm. [01 dk]. 7319

Maillet, [Edmond]. Sur la courbe des débits d'une source. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (676-678). [51]. 7320

——— Sur les lois des montées de Belgrand et les formules de débit d'un cours d'eau. J. éc. polytech., Paris, (ser. 2), 8, 1903, (1-15). [50 51]. 7321

——— Sur les prévisions du débit des sources de la Vanne. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (946-947). [51 01 df]. 7322

Mair, Georg. Pytheas von Massilien und die mathematische Geographie. Jahresbericht des K. K. Staats-Gymnasiums in Marburg a. d. D. 1903-1904. Marburg, 1904, (3-34, mit 1 Taf.). [0010]. 7323

Makowsky, A[lexander]. Eine neue Kalksteinhöhle bei Kiritein. Brünn, Verh. Natf. Ver., 40, (1901), 1902, (50-52). [28 01 dk]. 7324

Malbec, E. Les cavernes du Lot-et-Garonne. Spelunca, Paris, 4, 1902, (275-362, av. pl.). [28 01 df]. 7325

Mallandra, Alessandro. L'acqua nel traforo del Sempione. Milano, (L. F. Cogliati), 1902, (65). 20 cm. [51 01 dk]. 7326

Manifold, C. C. Recent exploration and economic development in central and western China. London, Geog. J., 23, 1904, (281-313, with map and illustr.). [01 eb]. 7327

Marcel v. Habets, Paul.

Marcel, Gabriel. Une carte de Picardie inconnue et le géographe Jean Jolivet. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1902, (176-183). [0010]. 7328

Marchi (De), Luigi. Trattato di geografia fisica. Milano (F. Vallardi), 1902. (XVI + 509, con incisioni e carte). [0030]. 7329

Marcuse, Adolf. Die Erforschung der Gestalt Grösse und Dichte der Erde [In: Weltall u. Menschheit, hrsg. v. H. Krämer. Bd. 4.] Berlin, Leipzig, [1904], (383-458, mit Taf.). [10 69]. 7330

Maréchal, E. G. Les eaux d'alimentation (sources) dans le département du Doubs. Besançon (Jacquin), 1903, (iv + 93). 25 cm. [51 01 df]. 7331

Mariaelli, Olinto. Un'antica carta del Friuli. Firenze (Ricci), 1902, (9, con carta). 28 cm. [0010 84 01 dk]. 7332

——— I monti del Friuli nelle più antiche carte geografiche stampate della regione. Udine, In alto, 13, 1902, (37-38, 43-47). [0010 84 01 dk]. 7333

——— Studi orografici nelle Alpi Orientali. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., Ser. 4), 3, 1902, (682-716, 757-779, 833-861, con incisioni). [20 01 dk]. 7334

Marini, Angelo. La valle del Gherghér (Colonia Eritrea). Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (987-1003, con tavole). [26 01 fb]. 7335

Marini, Ludovico. Densità e temperatura del mare tra santa Tecla e Capo Molini (Costa orientale della

Sicilia). Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (941-951, con incisioni). [44 dm]. 7336

Markham, Sir Clements R. Address to the Royal Geographical Society, 1904. London, Geogr. J., 24, 1904, (1-16). [0040]. 7337

——— The Antarctic expedition. (Work of the second season.) London, Geogr. J., 23, 1904, (549-552). [01 od]. 7338

——— Note on the map showing the work of the National Antarctic Expedition. London, Geogr. J., 24, 1904, (201, with map). [01 o]. 7339

[**Marković, V. V.**] Марковичъ, В. В. На ледникахъ Дигорія. [Dans les glaciers de Digorie.] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 1, 1903, (31-71, av. pl.). [31 01 ea]. 7340

Martel, E. A. Les cavernes de Majorque. Spelunca, Paris, No. 32, 5, 1903, (1-32 av. pl.). [28 01 dg]. 7341

——— Sur l'application de la fluorescéine à l'hydrologie souterraine. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (225-227). [50 28]. 7342

——— v. Yermoloff, A.

Martelli, Alessandro. L'isola di Lagosta. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (198-214). [01 dk]. 7343

Martini, E. v. Henze, Th.

Martini Buys, P. H. A. Een bijdrage tot de geschiedenis van de Vecht tusschen Utrecht en Muiden. [Beitrag zur Geschichte der Vechte zwischen Utrecht und Muiden.] 's Gravenhage, Tijdschr. K. Inst. Ingen., 1903-04, (1-12, mit 1 Karte). [52 01 dd]. 7344

Martonne, Emmanuel de. [Fort-schritte der Länderkunde:] Rumänien. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (35-63). [01 dl]. 7345

Martus, H[ermann] C. E. Astronomische Erdkunde. Ein Lehrbuch angewandter Mathematik. Grosse Ausg. 3., neu durchgearb. Aufl. Dresden u. Leipzig (C. A. Koch), 1904, (XVI + 473). 22 cm. 9 M. [69]. 7346

Marvin, C. F. The earthquake of June 2, 1903, at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, 1903, (270). [13 01 gh]. 7347

Marvin, C. F. The earthquake of December 5, 1903, at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, 1903 [1904], (524). [13 01 gh]. 7348

——— Notes on a feeble earthquake recorded at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, 1903, (125-127). [13 01 gh]. 7349

——— The weather bureau scismograph. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., 31, 1903, (271-275). [13]. 7350

Masi, Eugenio. Giacomo Costantino Beltrami e le sue esplorazioni in America. Firenze (G. Barbera), 1902, (XI + 144). 18 cm. [0010 01 gg]. 7351

Masó, M[iguel] Saderra. Volcanoes and seismic centers of the Philippine archipelago. Census of the Philippine Islands. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. 3, 1904, (80, with text fig. and maps). 23 cm. [12 13 01 eg]. 7352

Massenbach, Georg Freiherr von. Praktische Anleitung zur Rimpanschen Moordammkultur. 3., durchges. Aufl. Berlin (P. Parey), 1904, (39). 23 cm. 1 M. [27]. 7353

Masterman, E. W. Gurney. Observations on the Dead Sea level. Second report, 1902-1903. Q. State. Palestine Explor. Fund, 1904, (83-93). [53 et]. 7354

Mathuisieulx, M[ehier] de. Une mission en Tripolitaine. Géographie, Paris, 8, 1903, (266-274, av. fig.). [01 fa]. 7355

[**Matissen, F. A.**] Матисенъ, О. А. Отчетъ лейтенанта О. А. Матисена о плаваніи яхты „Зари“ въ навигацію 1902 г. и о возвращеніи экипажа ея въ Якутскъ. [Compte-rendu du lieutenant Matissen sur le voyage du yacht „Zaria“ en été 1902 et du retour de l'équipage à Jakoutsk.] St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (Sér. 5), 18, 3, 1903, (65-94, av. 4 photot. et 1 tabl.). [01 ea ka]. 7356

Matouschek, Franz. Verschiedenes über das Riesengebirge. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., 14, 1904, (56-68). [23 01 dk]. 7357

Mattel, Victor. Eine Reise nach den Kykladen. JahrBer. II. Dtsch. Staatsgymn. Brünn, **82**, 1902-03. Brünn, 1903, (1-18). [01 d]. 7358

Maud, Philip. Exploration in the southern borderland of Abyssinia. London, Geog. J., **23**, 1904, (552-579, with map and illustr.). [01 b]. 7359

Maurer, Hans. Deutsch-Ostafrika. Eine klimatologische Studie. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (1-20, 80-90, 140-149, 213-223). [60 01 ff]. 7360

May, Emil. Die Quellen der Spree. [In: Fischerei-Verein für die Provinz Brandenburg. Festschrift.] Berlin, 1903, (29-38). [52 51 01 dc]. 7361

Mayenberg, Joseph. Führer durch den Bayerischen Wald und den angrenzenden Böhmerwald. 12. Aufl. Passau (M. Waldbauer), 1904, (VIII + 222, m. Kart.). 16 cm. Geb. 3,50 M. [01 d]. 7362

Mayer, A., und Wiesmann, E. Universal-Winkelinstrument. Schweiz. Bauztg. Zürich, **44**, 1904, (186-189, mit 12 Fig.). [87]. 7363

Mayer, C. Joseph. Mai-Spaziergänge in Neapels Umgegend. D. hot. Monatsschr., Arnstadt, **21**, 1903, (1-5, 22-25, 33-35, 52-53). [01 dh]. 7364

Mayer, Julius. Die Geographie und die neuen Instructionen. Oest. Mitt.-Schule, Wien, **15**, 1901, (214-227). [0050]. 7365

Das inneralpine Wiener Becken. II. Wien, Bl. Ver. LdKde NiedOest., **35**, 1901, (33-90). [50 01 dk]. 7366

Maxauric, Félix. L'hydrologie souterraine du massif du Bouquet (Gard). C. R. cong. soc. sav., Paris, **1904**, (172-176). [28 50 01 d]. 7367

Mazelle, Eduard. Erdbebenstörungen zu Triest, beobachtet am Rebeur-Ehler'schen Horizontalpendel im Jahre 1902. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **20**, 1903, (87); [Auszug.] Met. Zs., Wien, **21**, 1904, (81-82). [13 01 dk]. 7368-7369

Die II. Internationale Seismologische Konferenz zu Strassburg i. E. Met. Zs., Wien, **20**, 1903, (563-564). [0020]. 7370

Meerestemperatur bei Pelagosa. Met. Zs., Wien, **21**, 1904, (330). [44 01 dm]. 7371

Mazelle, Eduard. Die mikroseismische Pendelunruhe und ihr Zusammenhang mit Wind und Luftdruck Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (190-193); Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.) **15**, 1903, (87, mit 7 Taf.). [13]. 7372

Mead, Daniel W. Notes on hydrology. And the application of its laws to the problems of hydraulic engineering [with bibliographies]. [Chicago], 1904, (xi + 202, with front.; diagr. and maps in text). 23.5 cm. [50]. 7374

Mearns, Edgar A[lexander]. Foathers beside the Styx. Condor, Santa Clara, Cal., **5**, 1903, (36-38). [28 01 g]. 7375

[Meck, A. K. von.] Мекъ, А. К. Фонъ. Клухорскій перевалъ. [La passe de Kloukhor.] Moskva, Ježeg. russ. gorn. obsč., **1901**, [1903], (23-26, av. pl.). [23 01 ea]. 7376

Meerwarth, H. Aus dem Mündungsgebiet des Amazonas. Der Campo der Inael Marajó. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (235-240, 250-255). [01 hh]. 7377

———— Eine zoologische Forschungsreise nach dem Rio Acará im Staate Pará (Brasilien). Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (289-290). [01 hh]. 7378

Mehedinti, Simeon. Die rumänische Steppe, eine anthropogeographische Skizze. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (247-255). [24 01 dl]. 7379

Meinardus, W[ilhelm]. Bemerkungen zu G. Schott: „Zur Frage der Tiefenverhältnisse zwischen Crozet-Inseln und Kerguelen“. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (374-375). [40 01 oc]. 7380

———— Die oceanologischen Ergebnisse der Valdivia-Expedition. Nach der Bearbeitung von Dr. Gerh. Schott. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (763-796). [40]. 7381

Meissner. Wie lerne ich eine Karte lesen und wie orientiere ich mich nach derselben im Gelände? Erläutert durch Beispiele an der Hand der Generalstabkarte für das deutsche Reich. Dresden (C. Heinrich), [1904], (39, mit 1 Karte). 18 cm. 1 M. [84]. 7382

[Melik-Sarkisian, S. A.] Меликъ-Саркисянъ, С. А. Ферганское землетрясение 3 декабря 1902 года. [Le

tremblement de terre à Fergana le 3 Décembre 1902.] Zemlevédénije, Moskva, 1903, 2-3, (141-162, av. 2 tabl. et pl.). [13 01 ea]. 7383

Melinat, Gustav. Geographie mit Einschluss des Wichtigsten aus Verkehr und Handel. (Gresslers Lehr- u. Lernbücher für den realistischen Unterricht. III). Langensalza (F. G. L. Cressler), 1904, (VIII + 200). 20 cm. Kart. 1,50 M. [0050]. 7384

Mendenhall, Walter C. and Schrader, Frank C. The mineral resources of the Mount Wrangell district, Alaska. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Papers, No. 15, 1903, (71 + iii, with pl.). 29.5 cm. [27 01 ga]. 7385

Menghin, Alois. Scherer's Geographie und Geschichte von Tirol und Vorarlberg. 6. Auflage. Vollständig neu bearbeitet. Innsbruck (Wagner'sche Universitäts-Buchhandlung), 1903, (VIII + 449, mit 1 Karte). 18 cm. [01 dk]. 7386

Mennell, F. P. Two points in African geology. Geol. Mag., London, 10, 1903, (547-549). [01 f]. 7387

Mensing, Adolf. Der Hochseepiegel. Za. Instrumentenk., Berlin, 23, 1903, (334-342). [75 87]. 7388

Mercalli, Giuseppe. Ueber den jüngsten Ausbruch des Vesuv. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (229-235). [12 01 dk]. 7389

———. Le antiche eruzioni della montagna Pelée. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 41, 1902. [12 01 hc]. 7390

———. I vulcani delle Piccole Antille. Natura ed Arte, Milano, 1901-1902, vol. 2, (46-53). [12 01 hc]. 7391

Merriam, [Clinton] Hart. ed. Alaska. (Harriman Alaska expedition, with cooperation of Washington Academy of sciences). Vol. 1. Narrative, glaciers, natives, by John Burroughs, John Muir and George Bird Grinnell. 1902, ([xl] + 183, with map., pl., and text. fig.). Vol. 2. History, geography, resources, by William H. Dall, Charles Keeler, B. E. Fernow, Henry Gannett, William H. Brewer, C. Hart Merriam, George Bird Grinnell and M. L. Washburn. 1902, (185-383, with pl. and

text. fig.). Vol. 3. Glaciers and Glaciation, by Grove Karl Gilbert. 1904, (xii + 231 with pl. map and text fig.). New York (Doubleday, Page & Co.), 26.2 cm. [01 ga]. 7392-7395

Merrill, [Frederick] J[ames] H[amilton], Darton, N[elson] H[oratio], Hollick, Arthur, Salisbury, R[ollin] D., Dodge, R[ichard] E[liwood], Willis, Bailey and Pressey, H. A. Description of the New York City district [N.Y.-N.J.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. 83, (Library ed.), 1902, ([1]-19, with text fig., maps, pl.). [01 gg]. 7396

Messerschmitt, J[ohann] B[aptist]. Das Schweizerische Dreiecknetz, hrsg. von der Schweizerischen geodätischen Kommission Band 9: Polhöhen und Azimutmessungen. Das Geoid der Schweiz. Zürich (Fäse & Beer), 1901, (VIII + 252, mit Fig. und 4 Taf.). 4to. [70 01 di]. 7397

———. Einige Bemerkungen über beobachtete Erdbeben am erdmagnetischen Observatorium in München. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., 33, 1903, (201-202). [13 01 dc]. 7398

Mennier, Stanislas. La catastrophe de la Martinique et les phénomènes volcaniques. Bul. sci. trimestr., Paris, 1903, (104-110). [12 01 hc]. 7399

Meuss, Tristan da Cunha. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (150-152). [01 lc]. 7400

Meyer, A. Tasch-Rabat. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (41-45). [01 ca]. 7401

———. Tschufut-Kaléh. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (7-11). [01 db]. 7402

Meyer, Gustav. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Dahme (Mark) und ihre Beziehungen zur Landwirtschaft. Beiträge zur geologisch-agronomischen Untersuchung des östlichen Fläming. Berlin (P. Parey), 1902, (27, mit 1 Karte). 23 cm. 1,50 M. [27 01 dc]. 7403

Meyer, H. Totwasser. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (20-28). [42]. 7404

———. v. Nansen, Fridtjof.

Meyer, Hans. Die gegenwärtigen Schnee- und Eisverhältnisse in den Anden von Ecuador. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (149-157). [31 23 01 *he*]. 7405

Die geographischen Grundlagen und Aufgaben in der wirtschaftlichen Erforschung unserer Schutzgebiete. Verh. D. KolKongr., Berlin, 1902, 1903, (72-83). [01 *f*]. 7406

Eiszeitliche Untersuchungen in den Anden von Ecuador. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (257-268). [31 01 *he*]. 7407

Reisen im Hochland von Ecuador. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (49-61, 132-150). [23 31 01 *he*]. 7408

Meythaler, F. K. Ueber die Bewegungsart des fließenden Wassers. Wasserbau, Berlin, 2, 1903, (223-225). [52]. 7409

Der Oberrhein. Eine geschichtliche Studie aus der Gewässerkunde. Zs. Gewässerl., Leipzig, 5, 1903, (365-385). [52 01 *de*]. 7410

Michalski, Stanislaw v. Heflich Alexander.

[Michno, P. S.] Мяхно, И. С. Краткий отчет о поездке въ Монголию на Иранскія минеральныя воды въ 1901 г. [Compte-rendu d'un voyage en Mongolie aux eaux minérales d'Iro pendant l'été de 1901.] St. Peterburg, Trd. Troick-Kiacht. Otd. Russ. geogr. obsč., 5, 2, 1902 [1903], (6-15). [01 *eb*]. 7411

Michow, H. Caspar Vopell und seine Rheinkarte vom Jahre 1558. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., 19, 1903, (217-241). [84 0010]. 7412

Miklau, Julius. Streifzüge durch Asien. Jahresbericht des K. K. Staatsgymnasiums in Marburg, [1902-1903]. Marburg, 1903, (3-26). [01 *el*]. 7413

Milch, Ludwig. Ueber den möglichen Zusammenhang zwischen der Dichtigkeits-Verminderung (den Massendefekten) in der Erdrinde und der Entstehung von Tiefengesteins-Massiven. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (444-448). [23 10]. 7414

Mill, H. R. British rainfall, 1903. On the distribution of rain over the British Isles, during the year 1903, as observed at nearly 4,000 stations in

Great Britain and Ireland, with articles upon various branches of rainfall work. London (E. Stanford), 1904, (68 + 300, with maps and diagr.). 23 cm. [63 *de*]. 7415

Mill, H. R. An elementary class book of general geography. London (Macmillan & Co.), 1904, (xiv + 382, with illustr.). 19 cm. [0030]. 7416

On distribution of mean and extreme annual rainfall over the British Isles. With an abstract of the discussion upon the paper. [Excerpt from London, Proc. Inst. Civ. Engin., 155, 1904 (293-373).] London, 1904, 22 cm. [63 *de*]. 7417

England and Wales viewed geographically. London, Geog. J., 24, 1904, (621-636, with map). [01 *de*]. 7418

The vengeance of the Rain Gods. Symon's Meteor. Mag., London, 39, 1904, (181-185). [01 63 *gr*]. 7419

and Lempfert, R. G. K. The great dust-fall of February 1903, and its origin. London, Q. J. R. Meteor. Soc., 30, 1904, (57-91, with diagr.). [25]. 7420

Miller, Elmer J. A week in the Mt. Lassen and Cinder Cone region of northern California. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., 2, 1901, ([150]-156). [12 01 *gr*]. 7421

Miller, Oskar von. Die Wasserkräfte am Nordabhange der Alpen. Berlin, Zs., Ver. D. Ing., 47, 1903, (1002-1008). [52 01 *de*]. 7422

Milligan, A[lexander] W[illiam]. Notes on Lake Yanchep [Western Australia]. Emu, Melbourne, 3, 1903, (20). [53 01 *ih*]. 7423

Notes on a Trip to the Stirling Range [Western Australia]. Emu, Melbourne, 3, 1903, (9-11). [01 *ih*]. 7424

Millosevich, Elia. Annibale Ferrero. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (751-753, con incisione). [0010]. 7425

Mills, W. M. A physiographic and ecological study of the Lake Eagle (Winona Lake) region, Indiana. Indiana Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, 28, (1903), 1904, (379-386, with maps and pl.). [01 *gg*]. 7426

Milne, John. Meteorologie und Seismologie. [In: Bericht des internat. meteorolog. Komitees, Versammlung zu St. Petersburg 1899], Berlin, 1903, (61). [13]. 7427

— und **Darwin, George** [Henry]. Memorandum on the Formation of an International Association for Seismology. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (263-265). [13]. 7428

Mineur, Eug. Compte rendu d'un voyage d'études de MM. A. Sohler, V. Putsage et E. Mineur, ingénieurs, dans le bassin houiller de Westphalie, en février 1900. Publ. Soc. ing., Hainaut, 1901, (71-99). [27 01 dc]. 7429

Minnaert, Théod. Notes minières sur les Alpes Dinariques (Bosnie, Croatie). Bruxelles (Imprimerie nationale), 1902, (11). 12mo. [27 01 dk]. 7430

Minutilli, Federico. La Tripolitania. (Piccola biblioteca di scienze moderne. N. 44). Torino (Fratelli Bocca), 1902, (436, con carta). 20 cm. [01 fa]. 7431

Mitsopoulos, [Konstantinos]. Das griechische Erdbeben vom 11. August 1903. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (190). [13 01 dj]. 7432

Mixer, Charles A. River floods and melting snow. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, 1903, (173-175). [52]. 7433

Mockler-Ferryman, A. F. Military sketching and reconnaissance. London (E. Stanford), 1903, (xii + 202, with illustr.). 19 cm. [70]. 7434

Modlmayr, Hans. Oberstdorf und Umgebung. Führer im Allgäu. Hrsg. v. Leo Woerl. 7. verb. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1904], (IV + 154, mit 3 Kart.). 15 cm. 1 M. [01 dk]. 7435

Möller. Auffallende Stromgrenze im Stillen Ozean. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (435). [42 01 nb]. 7436

Möller, Max. Orientierung nach dem Schatten. Studien über eine Touristenregel. Wien (Alfred Hölder), 1905 [recte 1904], (VIII + 157). 24 cm. [09]. 7437

Mørch, G[abriel]. Mindre lærebog i landmaaling og hydrografi. [Short text-book of surveying and hydrography.] Kristiania, 1904, (92, with 8 fig.). [70]. 7438

Moisel, M[ax]. Die Ortsbestimmungen der Mission Fourcau-Lamy. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (191-192). [80 01 fc]. 7439

— v. Sprigade, Paul.

Moissan, Henri. Sur la présence de l'argon dans les gaz de la source Bordeu à Luchon, et sur la présence du soufre libre dans l'eau sulfureuse de la grotte et dans les vapeurs de humage. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), 29, 1903, (169-174). [51 60 01 df]. 7440

Mojsisovics [Edler] v[on Mojsvar]. Edmund. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1902 im Beobachtungsgebiete eingetretenen Erdbeben. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), 19, 1903, (161, mit 4 Taf.). [13 01 dk]. 7441

Monod, Jules. Guide officiel de Saint-Gervais-les-Bains et de la vallée de Mont-Jovic. 2e éd. Genève (E. Haissly), 1902, (II + 98 + 8 illust.). 8vo. [26 01 df]. 7442

Montessus de Ballore, F. de. L'Erzgebirge géologico-sismique. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 13, 1902, (375-395). [23 01 dc dk]. 7443

— Essai sur le rôle sismogénique des principaux accidents géologiques. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (21-41). [13]. 7444

— Les manifestations volcaniques et sismiques dans le groupe des Antilles. Rev. gén. sci., Paris, 13, 1902, (669-674). [12 13 01 bc]. 7445

— Loi générale de la répartition des régions sismiques instables à la surface du globe. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (325-334, mit Taf.). [13]. 7446

— Sur l'existence de deux grands cercles d'instabilité sismique maxima. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1707-1709). [13]. 7447

— Sur les régions océaniques instables et les côtes à vagues sismiques. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 15, 1903, (640-660, 1 pl.). [13 40]. 7448

— Ueber das vermeintlich regelmäßige Fortschreiten des Epicentrums bei Erdbeben mit zahlreichen Nachbeben. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (15-17). [13]. 7449

- Monti, Rina.** Limnologische Untersuchungen über einige italienische Alpengseen. Plön, ForschBer. biol. Stat., 11, 1904, (252-275). [53 01 d*h*]. 7450
- Monticolo, A.** Le tavolette di campagna. Politecn., Milano, 50, 1902, (154-159). [70]. 7451
- Moore, Willis Luther.** Report of the Chief of the Weather bureau for the fiscal year ending June 30, 1903. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, 1903, [1904]. (626-644). [13]. 7452
- Moorehead, W. K. v. Peabody, Charles.**
- Mori, Attilio.** Sguardo sullo stato attuale della cartografia militare nei vari stati d'Europa. Rivista militare, Roma, 47, 1902, (61-86, 276-292). [84 01*d*]. 7453
- La cima più alta della Sardegna. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (124-127). [81 01 d*h*]. 7454
- Moriconi, U. A.** Da Genova ai deserti dei Mayas. Bergamo (Istituto d'arti grafiche), 1902, (304, con incisioni). 28 cm [01 d*h*]. 7455
- Morson, George S.** Lake Bohio; the summit level of the Panama canal. Engin. Mag., New York, N.Y., 24, 1903, (497-508, incl. maps). [53 01 d*h*]. 7456
- Moritz, Eduard.** Die Nordseeinsel Röm. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., 19, 1903, (V-X, 1-210, mit 3 Kart.). [01 d*c*]. 7457
- Die geographische Kenntnis von den Nord- und Ostseeküsten bis zum Ende des Mittelalters. Tl 1. (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht der Sophienschule zu Berlin. Ostern 1904.) Berlin (Weidmann), 1904, (29). 25 cm. [01 d*c*]. 7458
- Morris, J. E.** The North Riding of Yorkshire. London (Methuen & Co.), 1904, (xiv + 432, with maps and illustr.). 16½ cm. [01 d*z*]. 7459
- Moss, C. E.** Peat moors of the Pennines: their age, origin, and utilization. London, Geog. J., 23, 1904, (660-671, with pl.). [01 d*c*]. 7460
- Moshammer, Franz.** Die symmetrischen Erinnerungsbilder beim memorialen geographischen Zeichnen. Viertelj. Hfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (220-224). [0050]. 7461
- [Mongin, P.]** Observations sur l'enneigement et sur les chutes d'avalanches exécutées par l'administration des forêts dans les départements de la Savoie. Paris (Club alpin français), 1903, (8 feuillets non paginés). 29 cm. [31 01 d*f*]. 7462
- Moulton, Forest R[ay].** The shape of the earth. J. Geoz., Chicago, Ill., 2, 1903, (481-486, 521-527). [10]. 7463
- Time. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (351-360 with fig. in text). [85]. 7464
- Mourou, Ch.** Sur quelques sources de gaz minérales. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), 29, 1903, (204-208). [51 00 01 d/i]. 7465
- Mowry, William A[ugustus].** Observations upon the present status of the teaching of geography. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., 2, 1901, ([1]-5). [0050]. 7466
- Moynier, Gustave.** L'expédition polaire d'Andrée en ballon (1897). Globe. Genève, 41, 1902, (38-64). [01 k]. 7467
- Mühlberg, F[ritz].** Geologische Karte der Lägernkette. Winterthur (Schlumpf), 1901. 49.4 × 71.1 cm. [0050 01 d*i*]. 7468
- Zur Tektonik des nord-schweizerischen Kettenjura. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd. 17, 1903, (464-485). [23 01 d*i*]. 7469
- Müller.** Oberschlesische Industrie-Karte der Kreise Tarnowitz, Beuthen, Zabrze, Kattowitz. 1:100,000. Nach den neuesten topograph. Aufnahmen des preuss. Generalstabes und des kgl. Oberbergamts hergestellt. Kattowitz (G. Siwinna), [1903]. 64 × 49 cm. 1 M. [01 d*c*]. 7470
- Müller.** Kreiskarten, nach den neuesten topographischen Aufnahmen des preuss. Generalstabes und des kgl. Oberbergamts hergestellt. 1:100,000. Kattowitz (G. Siwinna), [1903]. 0.60 M. Kreis Beuthen O.-S. 38 × 36 cm. Kreis Kattowitz. 35 × 44 cm. Kreis Tarnowitz. 43 × 43 cm. Kreis Zabrze. 30 × 42 cm. [01 d*c*]. 7471
- (j-9503)

Müller, Alois. Das naturwissenschaftliche Moment im geographischen Unterrichte. Oest. MittSchule, Wien, 18, 1904, (254-259). [0050]. 7472

———. Ueber die Verwendung geologischer Momente auf der ersten Stufe des geographischen Unterrichts. Natur u. Schule, Leipzig, 2, 1903, (1-15). [0050]. 7473

Müller, C. Touristen-Karte von Sagorsch, Gnewau und Neustadt. 1:25,000. Nach amtl. Quellen bearb. Danzig (A. W. Kafemann), [1903]. 44 × 62 cm. 0,50 M. [01 dc]. 7474

Müller, G. Das Vorkommen von Petroleum in Westfalen. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (9-11). [27 01 dc]. 7475

Müller, Gustav. Karte des Kreises Teltow, zugleich Wanderkarte der Gegend südlich von Berlin, umfassend ca. 60 □ Meilen. Mit Ortsverzeichnis (8vo.). 1:125,000. Berlin (H. Peters), 1904, 51 × 63 cm. 3 M. [01 dc]. 7476

———. Spezial-Karte der Umgegend von Strassburg i. Els., umfassend das Gebiet von Hagenau-Lahr und von Zabern-Oberkirch (ca. 60 □ Meilen). 1:75,000. 2. neu durchges. Aufl. Strassburg i. E. (Schlesier & Schweikhardt), 1904, 82 × 90 cm. 2 M. [01 dc]. 7477

Müller, Hermann. Enea Silvio de' Piccolomini's literarische Tätigkeit auf dem Gebiete der Erdkunde und dessen Einfluss auf die Geographen der Folgezeit. Diss. Erlangen. Fürth (Druck v. A. Schröder), 1903, (62). 21 cm. [0010]. 7478

Müller, Johannes. Über die Verwertung gewisser Gesetzmässigkeiten in der Umriß- und Bodengestalt europäischer Länder in der Chorographie. Viertel Hfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (193-203, mit 1 Karte). [01 d]. 7479

Müller, Julius. Beiträge zur Morphologie des Harzgebirges. Diss. Halle a. S. (Druck v. Kreibohm & Co.), 1903, (39, mit 1 Taf.). 21 cm. [23 01 dc]. 7480

Müller, P. Heimatkunde des Grossherzogtums Hessen. Für hessische Schulen bearb. 10. verb. Aufl. Giessen (E. Roth), 1904, (32). 21 cm. 0,20 M. Dasselbe mit Wamser's Schulhandkarte v. Hessen oder mit Wollweber's Schul-

karte v. Hessen, je 0,40 M. [0050 01 dc]. 7481

Müller, R. von. Das sächsische Erzgebirge. Dresden (W. Baensch), 1902, (80, mit 1 Karte). 23 cm. 2,50 M. [23 01 dc]. 7482

Müller, Wilhelm. Hydrometrie. Praktische Anleitung zur Wassermessung. Neuere Messverfahren, Apparate und Versuche Hannover (Gebr. Jänecke), 1903, (VI + 150, mit 3 Taf.). 24 cm. Geb. 7,50 M. [75]. 7483

Müllner, Johann. Einige Erfahrungen und Wünsche auf dem Gebiete der Seeforschung. Jahresbericht des K. K. Maximilians-Gymnasium in Wien, 1902-1903. Wien, 1903, (1-29). [53]. 7484

———. Die Vereisung der österreichischen Alpenseen in den Wintern 1894-5 bis 1900-1. Geogr. Abh., Leipzig, 7, 1903, (49-100, mit 2 Taf.). [53 01 dk]. 7485

Muff, H. B. On a preglacial or early glacial raised beach in County Cork. Geol. Mag., London, 10, 1903, (501-503). [01 de 13 dc]. 7486

———. v. Lamplugh, G. W.

Muller, J[ohan] J[acob] A[ernoud]. De triangulatie van Zuid-Sumatra. [Die Triangulation Süd-Sumatra's.] [v. J. 3, no. 4947]. Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde, Utrecht, 20, 1904, (5-28). [70 80 01 eg]. 7487

Munthe, Henrik v. Holm, Gerhard.

Muret, E[rnst] v. Finsterwalder, S. v. Forel, F. A.

Murphy, Edward C., Hoyt, John C. and Hollister, George B. Hydrographic manual of the United States Geological survey. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 94, 1904, (76, with pl.). 23 cm. [75 01 gf]. 7488

Murray, James. Biology of Loch Ness. London, Geog. J., 24, 1904, (442-443). [53 dc]. 7489

Murray, Sir John. Remarks on the bottom deposits. Agassiz, A., Preliminary report, etc. (Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific . . . 1.) Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 28, 1902, (109-111, with 1 pl.). [43 01 n]. 7490

Murray, Sir John and Pullar, Laurence. Bathymetrical survey of the fresh water Lochs of Scotland. London, Geog. J., 23, 1904, (32-61, with maps and pl.); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 19, 1903, (449-479, with map and illustr.). [53 de]. 7491

— Bathymetrical survey of the fresh water Lochs of Scotland. Lochs of the Assynt district. London, Geog. J., 23, 1904, (444-461, with maps and illustr.); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 19, 1903, (561-589, with maps and illustr.); 20, 1904, (1-47, 169-195, with maps and illustr.). [53 de]. 7492-7493

— Bathymetrical survey of the fresh water Lochs of Scotland. The Lochs of the Ewe Basin. London, Geog. J., 24, 1904, (546-574, with illustr.). [53 de]. 7494

— and Johnston, T. N. Bathymetrical survey of the fresh water Lochs of Scotland. Lochs of the Morar Basin. London, Geog. J., 24, 1904, (65-79, with map and illustr.). [53 de]. 7495

Muschner-Niedenführ, Georg. Das Riesengebirge. Ein Hand- u. Reisebuch. . . . Berlin (A. Schall), 1904, (351, mit Taf.). 20 cm. 3,60 M. [23 01 de dk]. 7496

[Мушкетов, D. et Konradi, S.] Мушкетовъ, Д. и Конради, С. Заѣтка о сѣверномъ склонѣ Шхъ-дара. [Notice sur le versant Nord du Chakh-dagh.] Zemlevěděníje, Moskva, 1903, 1, (33-69). [23 ea]. 7497

Musy, M. L'origine des sources thermales. Fribourg, Bul. Soc. Sci. Nat., 11, 1903, (16-17). [51]. 7498

Muth, Richard v[on]. Charakterbilder in der Behandlung für die Schule. ViertelHfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (43-49). [0050]. 7499

— Das geographische Zeichnen in der Mittelschule. ViertelHfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (128-135). [0050]. 7500

Wägler, W[ilhelm]. Meteorologische Beobachtungsergebnisse der Jahre 1898—1902 in Caaschwitz bei Köstritz (Reuss j. L.). Ein Beitrag zur klimatischen Landesaufnahme des russischen Unterlandes. Gera, Jahresber. Ges. Natw., 43-45 (1900-02), 1903, (65-72). [60 01 de]. 7501

(j-9503)

Wagels, Anton. Der Leitfaden im geographischen Unterrichte. Zs. RealschWes., Wien, 23, 1901, (1-13, 67-82). [0050]. 7502

— Schul- und Wandatlas. Zs. RealschWes., Wien, 23, 1901 (705-719). [0050]. 7503

— Zur österreichischen Vaterlandskunde. Zs. RealschWes., Wien, 23, 1903, (193-207). [0050]. 7504

Wagl, J[ohann] W[illibald]. Geographische Namenkunde. Methodische Anwendung der namenkundlichen Grundsätze auf das allgemeiner zugängliche topographische Namenmaterial. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XVIII. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (IX + 136). 25 cm. [0030 0070]. 7505

Wahmer, Ernst von der. Vom Mittelmeer zum Pontus. 2. Aufl. Berlin (Allg. Ver. f. D. Litt.), 1904, (IV + 324, mit 20 Taf. u. 1 Karte). 22 cm. 6 M. [01 ei]. 7506

Wakamura, S. et Yoshida, Y. Étude des seiches au Japon. Les seiches des lacs Biwa et Hakone. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 15, 1903, (558-566). [53 01 ec]. 7507

Wałkowski, Wacław. Rozwój ziemi. W: Heflich Aleksander i Michalski Stanisław: Poradnik dla samouków, Część V. zeszyt I. [Le développement de la Terre. Dans: Heflich A. et Michalski S.: Guide pour les autodidactes. V Partie, I Livraison]. Warszawa (Kasa Mianowskiego, Gebethner i Wolff), 1903, (57-175). [0030]. 7508

Wanssen, Fridtjof. The bathymetrical features of the North Polar Seas, with a discussion of the continental shelves and previous oscillations of the shoreline. Norw. North Polar Exp. 1893-1896. Vol. 4. Kristiania, 1904, (232, with 29 pl.). [22 01 ka]. 7509

— The Norwegian North Polar expedition, 1893-1896. Scientific results. Vol. iv. London (Longmans & Co.), 1904, (74 + 18 + 232, with pls.). 30 cm. [01 k 40 k]. 7510

— und Meyer, H. Was ist Totwasser? Ann. Hydrogr., Berlin. 32, 1904, (309-312). [42]. 7511

Nassó, M. Un nuovo modello di tacheometro autoriduttore per le distanze e le differenze di livello. Riv. topogr. catasto, Torino, 15, 1902, (1-5). [87]. 7512

Nathorst, A[lfred] G[abriel]. Die kartographische und geologische Aufnahme des Franz-Josef-Fjords und des König Oskar-Fjords in Nordostgrönland 1899. VierteljHfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1902, (1-18, mit Karte). [01 kb]. 7513

Nebel. Untersuchung einer Schwefelquelle in Deutsch-China. Pharm. Centralhalle, Dresden, 44, 1903, (134). [51 01 eb]. 7514

Nebeling, J. Hochofenanlage auf der Insel Elba. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., 47, 1903, (1559-1567, 1625-1633). [27 01 dh]. 7515

Nehmer, Albert. Beiträge zur Landeskunde des Eichsfeldes. Diss. Halle a. S. (Druck d. Waisenhauses), 1903, (69, mit 3 Kart.). 23 cm.; Arch. Landesk. Sachsen, Halle, 13, 1903, (77-127, mit 3 Kart.). [21 01 dc]. 7516-7517

Nehring, L. Geographisches Merk- und Wiederholungsbuch für die Hand der Schüler in einfachen und zweisprachigen Volksschulen. Tl I: 1. Heimatkunde, 2. Preussen, 3. Deutschland. 5. Aufl. Tl II: 1. Europa (ausser Deutschland), 2. Die fremden Erdteile, 3. Mathematische Geographie. Breslau (H. Handel), 1904, (32; 28). 21 cm. Je 0,15 M. [0050]. 7518

[Nemirowsky, A.] Немировский, А. Химический составъ солей воды Сухого Лямана. [Die chemische Zusammensetzung der Salze des Wassers des Suchoi Liman.] Odessa, Ann. Soc. Nat., 24, 2, 1902, (123-139). [53 01 db]. 7519

Nerman, Gustaf. Om farleden till Upsala och Fyrisåns reglering. [Sur la voie par eau à Upsal et sur le règlement de la rivière de Fyriså.] Ymer, Stockholm, 21, 1901, (374-387, with pl.). [01 52 da]. 7520

Sveriges äldsta kända vattenreglering [vid Falu grufva]. [The oldest known Swedish water regulation in the mine of Falun.] Tekn. Tidskr., Stockholm, 31, 1901, Allm. Afd., (320-323, 327-328, with pl.). [01 da]. 7521

Nesbitt, H. A. v. Deecke, W.

Nessig, Robert. Graphitreiche Zermalmungsproducte des Lausitzer Granites. Dresden, SitzBer. Isis, 1902, 1903, (61-62). [27 01 dc]. 7522

Neuber, August. Gletscherarbeit. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (241-251). [31]. 7523

Die systematische Geographie. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, 1902-1903, 1903, (289-293). [0030]. 7524

Topisch—genetisch. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, 1901-1902, 1902, (241-246). [20]. 7525

Neumann, Bernh[ar]d. Die Goldwäscherei am Rhein. Zs., Bergw., Berlin, 51, 1903, Abh., (377-420). [27 01 dc]. 7526

Neumann, L[udwig]. [Fortschritte der Länderkunde:] Deutsches Reich. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (77-102). [01 dc]. 7527

Neumann, Oskar. Von der Somali-Küste duch Süd-Athiopien zum Sudan. Vortrag. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (7-32, mit 1 Karte). [01 fb]. 7528

Neumayer, [Georg] von. Die deutsche Seewarte. [In: Hamburg in naturwissenschaftl. u. medicin. Beziehung.] Hamburg, 1901, (225-242). [0060 01 75 dc]. 7529

Eine Besteigung des Kosciuskoberges in den australischen Alpen in den Tagen vom 17.-22. November 1862. [In: Auf weiter Fahrt. Bd 3.] Leipzig, 1904, (1-22). [23 01 ie]. 7530

Nicolai, A. Die Feldkunde und militärische Gelände-Darstellung. 7. gänzl. umgearb. Aufl. von Kossmann, Die Terrainlehre, Terraindarstellung und das militärische Aufnehmen. Potsdam (A. Stein), 1904, (VIII + 256). 24 cm. 5 M. [70 83]. 7531

Niedermayr, Ferdinand. Einige Daten zur Geschichte der Veränderung der holländischen Küsten. Programm des K. K. Staats-Gymnasiums in Salzburg, 1903-1904. Salzburg, 1904, (3-11). [21a 01 dd]. 7532

Niemeyer, J[an] F[rederik]. Over de expeditie-Wichmann in Nieuw-Guinea. [Die Expedition-Wichmann in Neu-Guinea.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (355-364). [01 ia]. 7533

Niermeyer, J[an] F[rederik] v. Veth, P. J.

Nissal v[on Mayendorf], G[ustav]. Die geographischen Beziehungen des Meteorophänomens. Lussinpiccolo, Astr. Rdsch., 6, 1904, (117-132). [0000].

7534

Nishimura, Masu. Der Ausbruch des Torishima in Japan. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (349-351, mit 1 Karte). [12 01 ec].

7535

Noetting, Fritz. Uebergang zwischen Kreide und Eocän in Baluchistan. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (514-523). [27 01 eh].

7536

v. Koken, Ernst.

Nordenskiöld, Erland. Einiges über das Gebiet, wo sich Chaco und Anden begegnen. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (197-201). [01 hg hi].

7537

Nordenskiöld, Otto. [The Swedish Antarctic Expedition.] (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, 1904, (164-175). [01 ob].

7538

— The Swedish Antarctic expedition. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (146-154, with maps). [01 ob].

7539

— The Swedish Antarctic expedition. II. Scientific work at the winter station. London, Geog. J., 23, 1904, (209-215, with map). [01 ob].

7540

— The Swedish Antarctic expedition. London, Geog. J., 24, 1904, (30-55, with map and illustr.). [01 ob].

7541

— Von der Schwedischen Südpolar-Expedition. Brief an Herrn von Richthofen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (251-253). [01 ob].

7542

Andersson, J. Gunnar. Larsen, C. A. und Scottsberg, C. „Antarctic“. Zwei Jahre in Schnee und Eis am Südpol. Uebers. von Mathilde Mann. 2 Bde. Berlin (D. Reimer), 1904, (XXIII + 337; IV + 411, mit Taf. u. 4 Kart.). 24 cm. Geb. 12 M. [01 ob].

7543

Wordgaard, O. Studier over naturforholdene i vestlandske fjorde. I. Hydrografi. [Studies on physical conditions in the fiords of western Norway. I. Hydrography.] Bergens Mus. Aarb., no. 8, (1903), 1903, (42,

with 4 pl.); Engl. summ. (7). [44 45 75 01 da].

7544

Normand, J. Notes hydrographiques sur la Guinée française. Rev. géog., Paris, (n. sér.), 1, 1904, (17-23). [28 52 01 d].

7545

[Novickij, V. F.] Новицкий, В. О. Въ горахъ Кавказа; три поѣздки въ окрестностяхъ Эльбруса лѣтомъ 1896 г. и восхождение на эту гору. [Dans les montagnes du Caucase, trois excursions dans les environs de l'Elbrouz en été de 1896 et l'ascension de la montagne.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 2, 1903, (89-153). [23 31 01 ca].

7546

Novotný, František. O vyrovnání nivelačních sítí. [Über die Ausgleichung von Nivellationsnetzen.] Prag, Sitz-Ber. Böhm. Ges. Wiss., 1901, Nr. 19, (16). [70].

7547

— Trigonometrická síť král. hlav. města Prahy. [Das trigonometrische Netz der kgl. Hauptstadt Prag.] Prag, SitzBer. Böhm. Ges. Wiss., 1902, Nr. 7, (29). [70].

7548

Mowacki, Anton. Praktische Bodenkunde. Anleitung zur Untersuchung. Klassifikation und Kartierung des Bodens. 4. verb. Aufl. (Thaer-Bibliothek, Bd 81.) Berlin (P. Parey), 1904, (VIII + 191, mit 1 Taf.). 19 cm. geb. 2,50 M. [27].

7549

Nussberger, G[ustav]. Die chemische Untersuchung der Mineralquelle Chasselas bei Campfer (Oberengadin). Chur, Jahresb. Natf. Ges. Graub., 46, 1904, (29-31). [51 01 di].

7550

— **His, H.** Die chemische Untersuchung einiger Mineralquellen des Unterengadins. Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub., 46, 1904, (33-39). [51 01 di].

7551

Oberbeck, H. v. Sarrazin, Otto.

Oberfeld. Grundzüge der mathematischen Geographie und der Astronomie für mittlere und höhere Schulen, insbesondere für Lehrerbildungsanstalten und Lehrer. Neubearb. v. H. Brammer. 5. Aufl. Grossenhain u. Leipzig (Baumert & Ronge), 1904, (VIII + 142, mit 2 Taf.). 21 cm. 1,50 M. [69].

7552

Oberländer. Im Lande des braunen Bären. Jagd- und Reisebilder aus Russland. Neudamm (J. Neumann), 1905, (IX + 382). 25 cm. Geh. 16 M. [0? ab].

7553

Oberlacher, Paul G. Grenzen der Kartographie und Geoplastik. Carinthia II, Klagenfurt, 92, 1902, (219–223). [84]. 7554

Obermayer, A[ibert Edler] v[on]. Ueber den Einfluss der Erdrotation auf die Bewegung der Geschosse. Mitt. Artill. Geniew., Wien, 32, 1901, (707–714, mit 1 Taf.). [10]. 7555

Oberti, Eugenio. Il bacino dell'Arno. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (368–374, 425–436). [52 01 dh]. 7556

Obreen, A. L. H. De Utrechtsch-Noord-Hollandsche Vecht. [Die Vechto in Utrecht und Nord-Holland.] 's Gravenhage, Ingenieur Weekbl., 1904, (471–475). [52 01 dd]. 7557

Obst, B. Heimatkunde des Kreises Filehne. Lissa i-P. (F. Ebbecke), 1904, (20). 22 cm. 0,20 M. [0050 01 dc]. 7558

Ochsenius, Carl. Die Entstehung von Salz und Gyps durch topographische oder klimatische Ursachen. Schlusswort zu der J. Walther'schen Entgegnung in d. Zs. S. 211–217, 1903. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (416–420). [27]. 7559

Ueber junge Hebungen in den Anden. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (40–43). [13 01 hm]. 7560

„Wasserkissen“ als Ursache plötzlicher Bodensenkungen in der Mark Brandenburg. Helios, Berlin, 20, 1903, (81–93). [13 50 01 dc]. 7561

Wasserkissen. (Briefl. Mitt.) Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (390–391). [50]. 7562

Ochsenwadel, G. Erdkarte in Mercators-Projektion. 1 : 15,500,000. Stuttgart (Hobbing u. Büchle), [1904]. 2 Bl. je 94 × 86, 4 Bl. je 94 × 118 cm. 10 M. [01 a]. 7563

Oderzheimer, Edgar. Die Steinkammern bei Erdbach an der neuen Westerwald-Querbahn. Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1903, (150–153). [28 01 dc]. 7564

O'Driscoll, Florence. A journey to the north of the Argentine Republic. London, Geog. J., 24, 1904, (384–408, with map and pl.). [01 h]. 7565

Oeffinger, H. Die Kurorte und Heilquellen des Großherzogtums Baden

für Aerzte und Heilbedürftige. 9. verb. u. verm. Aufl., deren med. Einleitg. durchges. v. Thomas. Baden-Baden (Sommermeyer), 1903, (LVI + 363, mit Karte). 19 cm. Geb. 4 M. [01 dc]. 7566

Oehlmann, E. Die deutschen Kolonien. Für Schule und Haus bearb. 3. durchges. u. erw. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (72). 22 cm. 0,60 M. [0050]. 7567

Frankfurt a. M.—Hamburg über Cassel. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 8.) Gotha (J. Perthes), [1904]. (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 7568

Frankfurt a. M.—Hamburg über Bebra. Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 6.) Gotha (J. Perthes), [1904]. (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 7569

Hamburg—Frankfurt a. M. über Bebra. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 5.) Gotha (J. Perthes), [1904]. (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 7570

Hamburg—Frankfurt a. M. über Cassel. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 7.) Gotha (J. Perthes), [1904]. (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 7571

Oertzen, von. Humus und Kulturen auf Humus. Zs. Forstw., Berlin, 36, 1904, (32–39). [27]. 7572

Oestreich, Karl. Beiträge zur Geomorphologie Makedoniens. Wien, Abh. Geogr. Ges., 4, 1902, Nr. 1 (IV + 169, mit 1 Karte und 1 Taf.). [21 01 d]. 7573

Die Geschichte der Kartographie der südosteuropäischen Halbinsel. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (158–165). [84 01 d]. 7574

Offermann, C. Der Hafen von Buenos Aires und seine Zukunft im Zusammenhang mit dem La Plata. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (185–188, 194–196). [52 01 h]. 7575

Ohikata, Junzō. Hyōgoken, Tajima no Kuni. Kinōsaki-gōri, Okusatsumura Hendōchi Chōsa Hōkoku. [Report on the landlips of Okusatsumura, Kinōsaki-gōri, Tajima Province, Hyōgo

Prefectura.] Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, 47, 1903, (15-27). [13 28 01 ea]. 7576

Olbrich, G. Spezial-Karte des Kreises Waldenburg. 5. verb. Aufl. 1:75,000. Waldenburg i. Schl. (E. Meltzer), [1904]. 50 × 46 cm. 0,60 M. [01 dc]. 7577

Olivier, Louis. Analyse, avec quinze photographures annexées, des rapports présentés par M. Lacroix sur les effets de l'éruption de la Montagne Pelée. Rev. gén. sci., Paris, 13, 1902, (846-849). [12 01 ac]. 7578

Oltramare, Paul. Noms de lieux et de peuples. Globe, Genève, 41, 1902, (97-106). [0070]. 7579

Olufsen, O. Through the unknown Pamirs. The second Danish Pamir expedition, 1898-99. London (W. Heinemann), 1904, (xxii + 238, with maps and illustr.). 23 cm. [01 ea]. 7580

Omori, F[usakichi]. Ueber Eigenschwingungen der Erdbebenmesser. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (37-42). [13]. 7581

Osaka Tokyo oyobi Ōsaka ni okeru Chi no Myakudō ni tsukite. [Note on the pulsatory oscillations at Tokyo and Osaka.] Tokyo, Chishits. Z., 11, 1904, (45-50). [13 01 ea]. 7582

Oosterzee, L. A. van. Eene verkenning in het binnenland van Noord-Nieuw-Guinea. [Eine Verkenning im Binnenlande von Nord-Neu-Guinea.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (998-1021, mit 2 Karten). [01 ia]. 7583

Oppenheim, Paul. Vorläufige Mitteilung über das Auftreten von Eocän in Kamerun. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (373-374). [27 01 jd]. 7584

Oppermann, E. Friedrich Ratzel. † Zs. SchulGeogr., Wien, 26, (1904-1905), 1905, (1-8). [0010]. 7585

Herder und der erdkundliche Unterricht. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, 1904, (131-132). [0050]. 7586

Oppert, Gustav. Tarshih und Ophir. Vortrag. Zs. Ethn., Berlin, 35, 1903, (50-72, 212-265). [0010]. 7587

Oppokow, E. Zur Frage der vieljährigen Abflussschwankungen in den Bassins grosser Flüsse, im Zusammenhang mit dem Gang der

meteorologischen Elemente. Vergleichende Untersuchung des Abflusses im Gebiete des Dnepr oberhalb der Stadt Kijew und der oberen Elbe in Böhmen. Zs. Gewässerkr., Leipzig, 5, 1903, (340-365), 6, 1903, (1-23, 156-175). [52 75]. 7588

Oriola, Graf von v. Scheder.

Ozłowsky, J. v[on]. Ein mächtiges Gebiet, welches durch Irrigation cultiviert werden soll. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (306-318, mit 1 Karte). [01 ea]. 7589

Oztroy, F. van. [Fortschritte der Länderkunde:] Belgien. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (113-122). [01 dd]. 7590

Oschmann, Reinh. Spezial-Karte der weiteren Umgebung von Bremen. 1:200,000. Bremen (E. Hamps), [1903]. 87 × 81 cm. 1 M. [01 dc]. 7591

Special-Karte des Stadt- und Landkreises sowie der weiteren Umgebung von Köln a. Rh. 1:80,000. 2. Aufl. Köln a. Rh. (M. Du Mont-Schauberg), [1904]. 79 × 91 cm. 1,20 M. [01 dc]. 7592

[Осипов, Лиут.-Colon.] Осиповъ, подполковникъ. Астрономическія опредѣленія пунктовъ по р. Еянцею и по почтовому тракту Ачинскъ-Минусинскъ въ 1901 году. [Déterminations astronomiques des points sur le Iénisei et sur la route de poste Atchinsk-Minousinsk en 1901.] St. Peterburg, Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba, 60, 2, 1903, (41-58). [80 ea]. 7593

Ostermayer, August. Beiträge zur Kenntnis der Basalte des Haasgaus. Diss. Erlangen (Druck v. H. Vollrath), 1903, (44). 21 cm. [27 01 dc]. 7594

Ōtsuki, Yonosuke. Kita Nippon no Kwazan ni tsukite. [Volcanoes of North Japan.] Chig. Z., Tokyo, 15, 1903, (813-818). [12 23 01 ea]. 7595

Othmann, Victor. Von Marokko nach Lappland. (Bücher der Reisen. 1.) Berlin u. Stuttgart (W. Spemann), 1904, (VIII + 256). 19 cm. Geb. 4 M. [01 d]. 7596

Streifzüge in Toskana an der Riviera und in der Provence. 2. Aufl. Berlin (A. Schall), [1902], (VIII + 478). 19 cm. 3,50 M. [01 dh]. 7597

Otto, August. Touristenkarte der Hohen Tatra. 1: 50,000. Breslau (W. G. Korn). 40 × 63 cm. 2 M. [01 dk]. 7598

Otto, Franz. Anschauungen der Griechen und Römer über Erdbeben und Vulkanismus. Progr. Dtsch. Staats-Realschule Budweis, 1903, (3-23). [0910]. 7599

Passche, Walter. Wander- und Touristenkarte des Odenwaldes in 2 Blättern. Bl. 1: Nördlicher Teil (Darmstadt). Bl. 2: Südlicher Teil (Heidelberg). 1: 100,000. Stuttgart. (W. Nitzschke), [1902], je 40 × 56 cm., nebst 9 Bl. Text in 8vo. Das Blatt 1,30 M. [01 dc]. 7600

Paganetti-Hummel. Die Höhlenfauna Oesterreich-Ungarns und das Occupationsgebietes. OestUng. Rev., Wien, 29, 1902, (14-32). [28 01 dk]. 7601

Pahde, Adolf. Landeskunde der preussischen Rheinprovinz. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie v. E. von Seydlitz. 4. verb. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (56). 22 cm. Cart. 0,80 M. [0050 01 dc]. 7602

Palache, Charles. Geology about Chichagof cove, Stepvak bay, with notes on Popof and Unga islands. Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam, New York, 4, 1904, ([67]-88 with text fig. and pl.). [01 ga]. 7603

Pantanelli, Dante. L'Appennino settentrionale dalla Trebbia al Reno. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (198-216). [20 01 dh]. 7604

Pantanelli, J. Sur les puits artésiens. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (809-810). [50 01 dh]. 7605

Panton, J. A. Ruins on the Islands in the Pacific attributed to the Mayans of Central America. Viet. Geog. Journ., Melbourne, 21, 1903, (98-102). [01 n]. 7606

Paquier, J. B. Distribution géographique des forces hydrauliques dans le département de l'Orne et les départements voisins. Géographie, Paris, 7, 1903, (427-442, av. fig.). [50 01 d/f]. 7607

Parish, F. R. von. Zwei Reisen durch Ruanda 1902 bis 1903. Aus Tagebüchern, Briefen und hinter-

lassenen Papieren zusammengestellt von Oscar Freiherr Parish von Senftenberg. Globus, Braunschweig, 83, 1904, (5-13, 73-79). [01 f/f]. 7608

Partsch, Joseph. Landeskunde der Provinz Schlesien. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie v. E. von Seydlitz. 5. erweit. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (40). 22 cm. Cart. 0,50 M. [0050 01 dc]. 7609

——— Mitteleuropa. Die Länder und Völker von den Westalpen und dem Balkan bis an den Kanal und das Kurische Haff. Gotha (J. Perthes), 1904, (XII + 463, mit 44 Taf.). 23 cm. 10 M. [01 d]. 7610

——— Schlesien an der Schwelle und am Ende des 19. Jahrhunderts. [In: Breslau, Ges. vaterl. Cultur, Festschrift.] 1904, (51-61). [01 dc]. 7611

Passarge, L. Dalmatien und Montenegro. Reise- und Kulturbilder. Leipzig (B. Elischer), [1904], (VI + 341). 20 cm. 6 M. [01 dk d/f]. 7612

Passarge, Siegfried. Die Kalahari. Versuch einer physisch-geographischen Darstellung der Sandfelder des süd-afrikanischen Beckens. Hrag. mit Unterstützung der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Nebst e. Kartenband. Berlin (D. Reimer), 1904, (XVI + 823, mit 3 Taf. u. Kartenbd.). 29 cm. 80 M. [01 f/g]. 7613

——— Die Kalkschlammbagerungen in den Seen von Lychen, Uckermark. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (79-152, mit 1 Taf.). [27 01 dc]. 7614

——— Die klimatischen Verhältnisse Süd-Afrikas seit dem mittleren Mesozoikum. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (176-193, mit 2 Taf.). [60 01 f/g]. 7615

——— Zur Oberflächengestaltung von Kanem. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (210-216). [01 f/c]. 7616

Patsch, C. Die Strophaden. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 47, 1904, (207-210). [01 d/f]. 7617

Patschovsky, Wilhelm. Führer durch das Riesen- und Isergebirge. 5. verm. u. verb. Aufl. Schweidnitz (G. Brieger), 1904, (IV + 196, mit 3 Kart.). 17 cm. 0,50 M. [01 dc]. 7618

Pandler, A. Zur Quellenkunde. Mitt. Nordböh. Exc. Club, Böhmisch-Leipa, 27, 1904, (162-169). [51 01 d]. 7619

[**Pavlov, N. D.**] ПAVЛОВЪ, Н. Д. Производство точной нивелировки въ 1901 году между г. Псковома и ст. Бологое. [Un nivellement précis entre Pakov et la station Bologoe fait en 1901.] St. Peterburg, Zap. Voenno-Tar. Otd. Gl. Štaba, 60, 2, 1903, (191-213). [70 d]. 7620

Pawlowski, Auguste. Pierre Garcie et son Grand Routier. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1902, (155-158). [0010]. 7621

Les villes disparues et les côtes du pays du Médoc, d'après la géologie, la cartographie et l'histoire. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1903, (323-369). [22 01 d]. 7622

Farman, E. H. Die Kali-Industrie. Betrachtungen zu ihrer neueren Entwicklung. Berlin (J. Guttentag), 1903, (64). 23 cm. 2 M. [27 01 d]. 7623

Peabody, Charles and Moorehead, W. K. The exploration of Jacob's cavern, McDonald county, Missouri. Andover, Mass., Phillips Acad., Dept. Archaeol. Bull., No. 1, 1904, (iv + 29, with map and pl.). 24.5 cm. [28 g]. 7624

Peach, B. N. Notes for the Field Excursion to Melrose, July 10th to 15th, 1902. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, 1903, (154-161, with plan and sections). [01 d]. 7625

Pearce, Francis v. Duparc, Louis.

Peary, Robert E[dwin]. The last years of Arctic work. McClure's Magazine, New York and London, 20, 1903, (411-423, with text fig.). [01 k]. 7626

Report . . . on work done in the Arctic in 1898-1902. [With memorandum on the Peary Arctic club]. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., 35, 1903, (496-534, with maps). [01 k]. 7627

Pedrotti, Ugo. Appunti storici sullo sviluppo dell' insegnamento geografico. Programma della I. R. Scuola Reale Superiore Elisabetta di Rovereto, 45, 1903-1904. Rovereto, 1904, (3-36). [0050]. 7628

Peip, Chr. Taschen-Atlas über alle Teile der Erde. Mit geogr.-statist. Notizen v. Otto Weber. Stuttgart u. Leipzig (D. Verlags-Anst.), 1904, (SC, mit 36 Kart.). 16 cm. Geb. 2,50 M. [65]. 7629

Taschenatlas von Berlin und weiterer Umgebung. 9. verm. u. verb. Aufl. . . . Stuttgart (Hobbing u. Büchle), 1903, (51, mit 20 Kart. u. 1 Plan). 16 cm. Geb. 2 M. [01 d]. 7630

Taschen-Atlas vom Mittelrhein-Gebiet. Neue Ausg. 1904 . . . Stuttgart (Hobbing & Büchle), [1904], (IV + 32, mit 13 Kart.). 17 cm. Geb. 1 M. [01 d]. 7631

Peitz, Robert. Vom sächsischen Erzgebirge nach Konstantinopel. Eine Reise zu Rad und Eisenbahn. Flöha i. Sa. (A. Peitz & Sohn), 1904, (III + 95). 21 cm. 1,50 M. [01 d]. 7632

Pelletier, Fr. Un épisode des explorations françaises dans l'Amérique septentrionale pour la découverte de la mer de l'Ouest. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1902, (187-206). [0010]. 7633

Pelz, Alfred. Geologie des Königreichs Sachsen in gemeinverständlicher Darlegung. Leipzig (E. Wunderlich), 1904, (VII + 160, mit 1 Karte). 23 cm. 3 M. [27 01 d]. 7634

Penck, Albrecht. Antarktika. D. geogr. Bl., Bremen, 27, 1904, (1-9). [01 o]. 7635

Neue Reliefs der Alpen. Geogr. Za., Leipzig, 10, 1904, (26-38, 95-101). [84 23 01 d]. 7636

Ueber das Karstphänomen. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., 44, (1903-04), 1904, (1-38). [20 28 50]. 7637

Pennesi, Giuseppe. Atlante scolastico per la geografia fisica e politica. Nuova edizione (2ª). Torino (G. B. Paravia), 1902, (50 carte). 35 x 50 cm. [65]. 7638

Pennink, J. M. K. De prise d'eau der Amsterdamsche duinwaterleiding. [Die Prise d'Eau der Amsterdamer Dünenwasserleitung.] 's Gravenhage, Tijdschr. K. Inst. Ingen., 1903-04, (184-238, mit Karten und Tafeln). [50 01 d]. 7639

Peragallo, Prospero. Viaggio di Matteo da Bergamo in India sulla flotta di Vasco di Gama, (1502-03). Due documenti inediti pubblicati. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (92-129). [0010]. 7640

Perdoni, T. Le forze idrauliche dell'Italia continentale ed il loro impiego. Studi pratici con un elenco delle principali forze idrauliche disponibili. Milano (U. Hoepli), 1902, (221). 20 cm. [52 01 dh]. 7641

Péres, H. Exploitation des gisements aurifères à Madagascar. Mon. indust., Bruxelles, 1902, (93-100, 103-104, 107-108). [27 01 fh]. 7642

Perkins, George Henry. Hydrology: a summary of investigations upon the drinking waters of Vermont. Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, 1904, (213-223). [50 01 gg]. 7643

Perl, Albert. Durch die Urwälder Südamerikas. Berlin (D. Reimer), 1904, (VI + 235, mit Taf. u. 1 Karte). 26 cm. Geb. 8 M. [01 h]. 7644

Péroche, J. Le balancement polaire. Etat de la question. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (146-152). [10 01 k]. 7645

Perrone, Eugenio. Arno, Val di Chiana e Serchio. Carta idrografica d'Italia. N. 29. Roma (Ministero d'agricoltura, industria e commercio), 1902, (339, con inc. e carte). 26 cm. [52 01 dh]. 7646

Perschmann, S. 180 Spaziergänge und Ausflüge in die nähere und weitere Umgebung von Koblenz, Ehrenbreitstein, Andernach, Boppard, Ems, Kochen, Königswinter, Neuwied, Vallendar usw. 3. Aufl. Koblenz (W. Groos), 1904, (XXIV + 121, mit 1 Karte). 17 cm. [01 dc]. 7647

Perthes, Justus. See-Atlas. Eine Ergänzung zu Justus Perthes Taschen-Atlas, entworfen u. bearb. v. Hermann Habenicht. Mit nautischen Notizen u. Tab. v. Erwin Knipping. 6. Aufl. Gotha (J. Perthes), 1903, (24 Kart., mit 48 S. Text). 18 cm. Geb. 2,40 M. [40]. 7648

Peter, H. Die Wasserversorgung der Stadt Zürich. Schillings J. Gasbeleucht., München, 46, 1903, (690-691). [50 01 di]. 7649

Petersen, W. Geographische Tabellen in 3 Teilen. Ein praktisches Hilfs-

buch für den Unterricht in der Geographie. Tl. 1: Deutschland. 3. verb. Aufl. Berlin (Gerdes & Hödel), 1902. (36). 0,40 M. [0050]. 7650

Petrascheck, W[ilhelm]. Die Mineralquellen der Gegend von Nachod und Cudowa. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., 53, (1903), 1904, (459-472). [51 01 dk]. 7651

Petterson, Otto. On the influence of ice-melting upon oceanic circulation. London, Geog. J., 24, 1904, (285-333, with diag.). [42]. 7652

Petzold, M[ax]. Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1902. Zs. Vermessungsw., Stuttgart, 32, 1903, (505-535, 537-545). [69]. 7653

Die Schriften des Heron von Alexandrien über Vermessungslehre und seine geodätischen Instrumente. Zs. Vermessungsw., Stuttgart, 32, 1903, (501). [70 37]. 7654

Petzold, W. v. Lehmann, Richard.

Peucker, Karl. Heinrich Hartl. + Vierteljahrs Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (243-244). [0010]. 7655

Peÿer, G. v. Sommerlade, F.

Peyraud, v. Le Prieur.

Pfannl, Heinrich. Von meiner Reise zum K₂ in den Bergen Baltistans. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 47, 1904, (247-260). [01 ef]. 7656

Pflug, H. v. Wolff, A.

Pfuhl, Th. Post-Taschen-Atlas von Deutschland nebst Ortsverzeichnis. 1: 800,000. 2. Aufl. Leipzig (K. F. Pfau), 1904, (114, mit 24 Kart.). 21 cm. Geb. 3 M. [01 dc]. 7657

Philip, George. Atlas of comparative geography for junior classes. London (Philip), [1903]. 23 x 27 cm. [0050]. 7658

Comparative series of large school maps. Africa. Scale, 1: 6,000,000. London (Philip), [1903]. 142 x 150 cm. 16s. [0050 01 f]. 7659

London School Board Atlas. London (Philip), [1903]. 23 x 27 cm. 1s. 3d. [0050]. 7660

Relievo test maps of Europe. 1. British Isles, 1: 1,600,000; 2. France, 1: 1,600,000; 3. Switzerland, 1: 500,000; 4. Spain and Portu-

gsl, 1 : 1,600,000; 5. Italy, 1 : 1,800,000; 6. Balkan Peninsula, 1 : 1,600,000; 7. Austria-Hungary, 1 : 1,600,000; 8. German Empire, 1 : 1,600,000; 9. Norway and Sweden, 1 : 2,280,000; 10. Russia, 1 : 5,000,000. London (Philip), [1903]. 25s. the set. [0050]. 7661

Philippson, A[lfred]. Eisbildung auf der Bucht von Salonik im letzten Winter. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (91-93). [31 01 d]. 7662

———— Gedenkworte auf Dr. A[dolf] Gurltt. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1903, naturw. Sektion, (2-4). [0010]. 7663

———— Das Mittelmeergebiet. Seine geographische und kulturelle Eigenart. Leipzig (B. G. Teubner), 1904, (VIII + 266, mit 15 Taf.). 23 cm. Geb. 7 M. [01 dm]. 7664

———— Zur Morphologie des rheinischen Schiefergebirges. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (193-205, mit 1 Taf.). [23 01 dc]. 7665

———— Neuere Forschungen in der westlichen Balkanhalbinsel. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (149-160). [01 d]. 7666

———— Das westliche Klein-Asien auf Grund eigener Reisen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (257-273). [01 ei]. 7667

Philippow, Alexander. Polarreisen des russischen Malers Borissov. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903 (217-219, mit 1 Karte). [0060 01 k]. 7668

Piccard, Eug. Ferd. Beiträge zur physischen Geographie des Finnischen Meerbusens. Diss. Kiel (Druck v. K. Jansen), 1903, (127). 22 cm. [40 01 do]. 7669

Pick, Adolf Jos[ef]. Die elementaren Grundlagen der astronomischen Geographie. 3. Auflage. Wien (Manz), 1901, (XVIII + 73, mit 2 Sternkarten). 21 cm. [69]. 7670

Pietrusky, K[urt]. Die Borax-Industrie in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern. Chem. Zs., Leipzig, 3, 1903, (129-132). 27 01 gf h]. 7671

Pietsch, C. Katechismus der Feldmeeskunst. 7. Aufl. (Webers illustrierte Katechismen, No. 44). Leip-

zig (J. J. Weber), 1903, (V + 96). 17 cm. Geb. 1,80 M. [70]. 7672

Pillichody, A. Le rôle de la forêt en montagne, reboisements dans le haut Jura neuchâtelois. Bul. Agric. Neuchâtel, Cernier, 12, 1903, (211-216). [23 01 di]. 7673

Pittaluga, V. E. Tripolitania. Conferenza. Parma (Batteli), 1902, (35). 18 cm. [01 fa]. 7674

Plowwar, Adam. Über Maximalböschungen trockener Schuttkegel und Schutthalden. Zürich. Phil. Diss. II. S. 1903-1904. Zürich, 1903, (29) 8vo. [13]. 7675

Pissotti, Paolo. Sopra alcune recenti determinazioni della gravità nell'Oceano atlantico. Nuovo Cimento, Pisa, (Ser. 5), 4, 1902, (5-10). [10 01 f]. 7676

Platner, W. Die Goldindustrie am Witwatersrand in Transvaal. Bremen (Spiecker in Komm.), 1904, (VIII + 208 mit 15 Taf.). 26 cm. 20 M. [27 01 fg]. 7677

[Podjakonov, S. A.] Подьяковъ С. А. Наледи Восточной Сибири и причинныхъ возникновенія. [Les couches de glace de la Sibirie orientale et leur origine.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsc., 39, 4, 1903, (305-337, av. 6 zincograph.). [31 01 ea]. 7678

[Podoserski], K. I.] Подозерский, К. И. Путешествіе по высочайшимъ мѣстамъ Дагестанской области лѣтомъ 1902 года. [Voyage à travers les plus hautes parties du district de Dagestan en été de 1902.] Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsc., 16, 4, 1903, (1-49). [01 ea]. 7679

———— Сапчарская черезъ главный Кавказскій хребтъ тропа и урочище Пеку. [Le chemin des mulets dit Sapchar à travers la chaîne principale du Caucase et l'emplacement Péku.] Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsc., 16, 2, 1903, (1-38, av. tabl.). [01 er]. 7680

Poelgeest, Jan van. De grondwaterstanden in en om de prise d'eau van de Utrechtsche waterleiding. [Der Grundwasserstand in der Frise d'eau der Utrechter Wasserleitung und in deren Umgebung.] 's Gravenhage, De Ingenieur Weekbl., 19, 1904, (732-734, mit Taf.). [50 01 ej]. 7681

[Рофановский, Ген.-Май.] Поляновский, Ген.-Майора. Хронометрические рейсы между Сеуломъ, Портъ-Артуромъ, Харбинымъ и Владивостокомъ, исполненные въ 1901 году. [Voyages chronométriques entre Séoul, Port-Arthur, Charbin et Vladivostok faits en 1901.] St. Petersburg, Zap. Voenno-Tar. Otd. Gl. Staba, 60, 2, 1903, (1-8). [80 ca eb]. 7682

Pois, P. Die klimatischen Verhältnisse der Rheinprovinz, insbesondere des Venns, der Eifel und des Rhein-Tales. Verh. D. GeogrTag, Berlin 14, 1903, (247-263, mit 1 Taf.). [60 01 dc]. 7683

Pommer. Kohlensäure führende Solquellen im Schachte Robert der Zeche der Wendel bei Hamm i. W. Za. Bergw., Berlin, 51, 1903, Abh., (375-377). [51 01 dc]. 7684

Popig, Hermann. Die Stellung der Südostlausitz im Gebirgsbau Deutschlands und ihre individuelle Ausgestaltung in Orographie und Landschaft. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, 15, 1903, (149-236, mit 1 Karte u. 1 Taf.). [21 23 01 dc]. 7685

Poppe, G. Wasserverhältnisse im grossherzogl. Amte Alstedt. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, 12, 1902, (10-13). [50 01 dc]. 7686

Porcena, Filippo. Flavio Gioia inventore della bussola moderna. Nuova Antologia, Roma, 186, 1902, (115-134). [00:0]. 7687

Porro, Carlo. Terminologia geografica. Raccolta di vocaboli di geografia e scienze affini per uso degli studi di geografia generale e militare. Torino (Unione tipografica editrice), 1902, (VIII + 74, 91 con tavole). 25 cm. [0070]. 7688

Porro, Francesco. Ricerche preliminari sopra i ghiacciai del Monte Bianco. (Campagna del 1897). Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (862-878, 913-937). [31 01 dh]. 7689

———. Sulle ricerche che si eseguisciono in Italia intorno al movimento dei ghiacciai. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (106-110, con incisioni). [31 01 dh]. 7690

Poroshka, E. Schulwandkarte der brandenburgisch - preussischen Ge-

schichte. 5. Aufl. 1: 700,000. Eiberfeld (E. Loewenstein), [1904]. 4. Bl. zu 78 x 92 cm. 9 M. [0050]. 7691

Powell-Cotton, P. H. G. A journey through northern Uganda. London, Geog. J., 24, 1904, (56-65, with map and illustr.). [01 ff]. 7692

———. Notes on a journey through East Africa and northern Uganda. London, J. African Soc., 3, 1904, (315-324, with map and illustr.). [01 ff]. 7693

Poynting, John H. Recent studies in gravitation [with bibliography]. [From the Proceedings of the Royal Institution of Great Britain, vol. XVI. Reprinted in the Smithsonian Report for 1901.] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., 55, 1903, (22856-22858). [10]. 7694

Pozděna, Rudolf F. Die Achsendrehung der Erde und ihre Wirkungen, mit specieller Berücksichtigung des Foucault'schen Pendelversuches. Kultur, Wien, 4, (1902-1903), 1903, (500-522). [10]. 7695

Prager, M. Allgemeines über die Insel Ponape der Karolinengruppe. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (503-510). [01 ac]. 7696

———. Der Nyassasee. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (193-198, 307-315, mit 1 Karte). [53 01 ff]. 7697

Prechtl, Hermann. Am Brenner. Ein Führer für Sommerfrischler und Touristen mit Schilderungen, Erzählungen. (Allgemeine Taschen-Bibliothek. No. 8.) München (Monachia-verlag), [1904], (139, mit 1 Karte). 15 cm. 0,50 M. [01 dk]. 7698

Preller, C. S. Du Riche. Age of principal Lake-Basins between the Jura and the Alps. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (65-69). [53 ds]. 7699

———. Phenomena bearing upon the age of the Lake of Geneva. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (316-318). [53 ds]. 7700

Pressey, H. A. v. Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton].

Preuss. Die nautischen Sterne. Hansa, Hamburg, 40, 1903 (136-138). [90]. 7701

Preuss, P[aul]. Bisherige Ergebnisse und Aussichten der deutsch-afrikanischen Tropenkulturen. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., 13, 1903, (93-115). [01 f]. 7702

Pfibrum, Richard. Chemische Untersuchung der Arsenquelle zu Dorna-Sara in Rumänien. Czernowitz, Jahrb. Bukow. LdMus., 11, (1903), 1904, (1-8). [51 01 dI]. 7703

— und **Langer, F.** Chemische Untersuchung der Mineralquellen von Dorna-Kandreny in der Bukowina. Czernowitz, Jahrb. Bukow. LdMus., 11, (1903), 1904, (9-32, mit 1 Taf.). [51 01 dK]. 7704

Prichard, T. H. Submerged Continents. Austral. Min. Stand., Melbourne, 30, 1903, (659-660, 696-697, 730-731, 765, 798). [01 a 13]. 7705

Privat-Deschanel, Paul. Introduction à l'étude géographique du Beaujolais. Tectonique et géologie. Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat. Géol., 2, Fasc. 3, (1902), (109-152, av. 5 pls.). [01 dI]. 7706

Prühäusser, K. Der bayerische und Böhmerwald. 1: 100,000. Blatt 1: Furth (Ozerkov). 2: Kötzing (Hoher Bogen). 3: Eisenstein (Osser). 4: Bodenmaia (Arbergebiet). 5: Grosser Falkenstein. 6: Rachel-Lusen. 7: Kuschwarda-(Lusen). 8: Freyung-Grafenau. 9: Dreissessel. Passau (M. Waldbauer), [1903]. 19 × 24 cm. 3 M. [01 dC dK]. 7707

— Wege- und Routenkarte für den bayrischen Wald (östlicher u. westlicher Thl.). 1: 200,000. Passau (M. Waldbauer), [1902]. 47 × 41, 50 × 38 cm. 2 M. [01 dC]. 7708

Pudor, Heinrich. Normannische Reise. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 47, 1904, (261-279). [01 dI]. 7709

— Von den Faer-Oer. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 46, 1903, (323-330). [01 dA]. 7710

— Von den Kanal-Inseln. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 47, 1904, (11-46). [01 dC]. 7711

Püts, Heinr. Führer für Heimbach und Umgegend: Nideggen, Mariawald, Kermeter-Hochwald, Talsperre und Gemünd. Trier (H. Stephanus), 1904, (66, mit 1 Karte). 18 cm. 0,60 M. [01 dC]. 7712

Pulfrich, C. Ueber die Anwendung des Stereo-Komparators für die Zwecke der topographischen Punktbestimmung. Zs. Instrumentenk., Berlin, 24, 1904, (53-57). [70 87]. 7713

— Ueber eine neue Art der Herstellung topographischer Karten und über einen hierfür bestimmten Stereo-Planigraphen. Zs. Instrumentenk., Berlin, 23, 1903, (133-148). [84 87]. 7714

— Ueber einen Versuch zur praktischen Erprobung der Stereo-Photogrammetrie für die Zwecke der Topographie. Zs. Instrumentenk., Berlin, 23, 1903, (317-334, mit 1 Taf.). [70 87 84]. 7715

Pullar, Laurence v. Murray, Sir John.

Pullè, F. L. Disegno della cartografia antica dell'India. Firenze, 1902, [Pisa (E. Sporri), 1901], (XXIII + 158, con 3 carte e 4 tavole). 24 cm. [0010 84 01 eI]. 7716

Fuller, E. Zur Aufgabe des Gegen-schnittes. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (432-435). [70]. 7717

— Beschreibung eines neuen Tachymeterschiebers. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 33, 1904, (53-58). [87]. 7718

— Ueber Minimaufgaben bei zweifachen Korbbögen. Zs. Land-messerver., Cassel, 23, 1903, (130-138). [70]. 7719

— Ein neuer Staffellapparat. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (342-344). [87]. 7720

— Schnellmesser, ein Schiebetachymeter für lothrechte Lattenstellung. Zs. Archit., Wiesbaden, 49, 1903, (31-36). [87]. 7721

— Schnellmesser II, ein Schiebetachymeter für lotrechte Lattenstellung. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (206-207); Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (649-654). [87]. 7722-7723

— Weichenviereck 1: 10, 1: 9 und 1: 7. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (414). [87]. 7724

Purington, Chester Wells v. Cross, Whitman.

[**Puzыревskij, N. P.**] Пузыревский, Н. П. Сырь-Дарья, ея физическія свойства и судоходность. [La rivière de Sir-Daria, ses propriétés physiques

- et sa navigabilité.] St. Petersburg. Izv. Russ. Geogr. Obsč., 33, 5, 1902 [1903], (503-5.5, av. tabl.). [52 01 ea]. 7725
- Quitsow, W. Die Wische, insbesondere deren Bodenbau und Bewässerung. Arch. Landes. Sachsen, Halle, 12, 1902, (70-94, mit 1 Karte). [21 52 01 dc]. 7726
- Rasp, Hugo. Reisen auf der Insel Nias bei Sumatra. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (149-154, 171-178). [01 eg]. 7727
- Rabot, Charles. Comblement de l'estuaire du Kumo Elf. Géographie, Paris, 8, 1903, (30-31). [Résumé d'après: Medd. Géogr. Fören. Finl. Helsingfors.] [52 01 do db]. 7728
- Essai de chronologie des variations glaciaires. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1902, (285-327); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 14, 1902, (133-150). [31]. 7730
- La Laponie suédoise, d'après les explorations de MM. Svenonius et A. Hamher. Géographie, Paris, 7, 1903, (162-176, av. fig. et carte). [01 da]. 7731
- Quatre ans de lutte vers le Pôle. Rapport du commandant R. E. Peary. Géographie, Paris, 8, 1903, (253-265, av. fig.). [01 kb kc]. 7732
- v. Girardin, Paul.
- [Radde, Gustav.] Zwei Reiseberichte Gustav Radde's aus der Krimm vom Mai u. Nov. 1852. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 10, H. 4, 1902, (1-21). [01 db]. 7733
- Radics, P. v[on]. Der Campanile von St. Marcus und die Erdbeben in Venedig. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (88-90). [13 01 dh]. 7734
- Das Erdbeben in Kärnten im Jahre 1348 und die Zerstörung von Villach. Erdbebenwarte, Laibach, 3, (1903-1904), 1904, (141-146). [13 01 dk]. 7735
- Zur Geschichte des grossen Erdbebens in Krain im Jahre 1611. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (86-87). [13 01 dk 0010]. 7736
- Geschichtliche Erinnerungen an das grosse Erdbeben in Fiume im Jahre 1750. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (259-264). [13 01 dk 0010]. 7737
- Radics, P. v[on]. Historische Erdbebennotizen aus Krain und den Nachbarländern. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (17-18, 143-145). [13 01 dk]. 7738
- Krainer Beben nach Aufzeichnungen bei Schönleben und Valvasor. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (153-156). [13 01 dk]. 7739
- Ein krainischer Erdbebenforscher von 1691. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (48-51). [13 01 dk 0010]. 7740
- Radio-Radiis, Alfred von. Auf den Aetna. Eine Osterfahrt. Wandern u. Reisen, Düsseldorf, 1, 1903, (106-110). [23 01 dh]. 7741
- Raina, Michele. Annibale Ferrero. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (507-515). [0010]. 7742
- Ramann, E. Das Vorkommen klimatischer Bodenzonen in Spanien. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (165-168). [27 01 dg]. 7743
- Ramsay. Nssanakang. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (197-202). [01 fd]. 7744
- Rangger, Lucas. Warmund Ygl und seine Karte von Tirol. Forsch. Gesch. Tirol, Innsbruck, 1, 1904, (183-207). [0010 84 01 dk]. 7745
- Rasche, Emil. Kleine Handelsgeographie für Handelsschulen . . . und verwandte Lehranstalten. 10. u. 11. verb. und erweit. Aufl. Leipzig (F. Hirt & S.), 1904, (164, mit 2 Kart.). 23 cm. Geb. 2 M. [0C50]. 7746
- Eine Reise quer durch die Gazelle-Halbinsel (Neupommern). Globus, Braunschweig, 85, 1904, (136-140). [01 db]. 7747
- Rasmussen, E. C. Generalstabens Detailmaaling paa Island. [The Minute Survey of the General Staff in Iceland.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, 1903, (121-123). [70 01 da]. 7748
- Ratzel, Friedrich. Die geographischen Bedingung, u. Gesetze des Verkehrs und der Seestrategie. Geogr. Zs. Leipzig, 9, 1903, (489-513). [40]. 7749

Ratzel, Friedrich. Ein geographischer Blick auf Nordamerika. [In: Baedeker, Nordamerika, 2. Aufl.] Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XXXVII-LI). [01 g]. 7750

Heinrich Schurtz. Geboren am 11. Dez. 1863, gestorben am 2. Mai 1903. D. geogr. Bl., Bremen, 28, 1903, (51-63). [0010]. 7751

Die Naturschilderung in der Geographie. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (191-203). [0030]. 7752

[Rauner, S.] Раунеръ, С. Соленые потоки Закавказья и способы ихъ урегулирования. [Les ruisseaux salins dans les montagnes du versant sud du Caucase et les moyens de les régulariser.] Lén. žurn., St. Peterburg, 33, 1, 1903, (1-21); 2, 1903, (291-320). [23 01 ea]. 7753

Ravenau, Louis. XIIe bibliographie géographique annuelle [pour] 1902. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (1-320, pagin. spéc.). [0030]. 7754

Raymond, William G[alt]. Geographical positions of base lines and principal meridians governing the public surveys. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (40-45). [70]. 7755

Reclus, Elisée. Der „Disque Globulaire“. Berlin, Za. Ges. Erdk., 1902, (57-59). [0050]. 7756

Redeke, H[einrich] C[arl]. Het onderzoek der zee in 1902 en 1903. [Die Meeresforschung in den Jahren 1902 und 1903.] Helder, Jaarb. onderz. zee, 1903, 1904, (1-39). [01 la]. 7757

Redmayne, H. de. Note sur une grotte préhistorique près du Muy (Var). Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), 33, 1902, (32-33). [28 01 d]. 7758

Reeves, E. A. New maps. London, Geog. J., 23, 1 03, (114-120, 233-235, 352-354, 480-481, 5 0-539, 720-724); 23, 1 04, (142-149, 276-280, 415-420, 541-547, 70 -704, 807-811); 24, 1 04, (123-128, 215-217, 371-376, 500-503, 601-613, 704-708). [84]. 7759

Notes and suggestions on geographical surveying and practical astronomy suited to present requirements. London, Geog. J., 23, 1904, (100-111). [70]. 7760

Van der Grinten's projection. London, Geog. J., 24, 1904, (670-672, with diag.). [83]. 7760

Regelmann, C. Trigonometrische und barometrische Höhenbestimmungen in Württemberg bezogen auf den einheitlich Deutschen Normalnullpunkt. Hrg. v. d. K. Statistischen Landesamt. Donaukreis, H. 1: Oberamtsbezirk Biberach. Stuttgart (K. Statistisches Landesamt), 1904, (34). 20 cm. Kart. 0,50 M. [81 01 dc]. 7761

Woher stammt die Moräne auf dem Hohenberg bei Denkingen? Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (602-605). [23 01 dc]. 7762

Reichel, Georg. Carte de France d'après la carte murale de Sydow-Habenicht adaptée à l'enseignement du français. 1: 750,000. 9 Bl. zu 50 x 56 cm. Gotha (J. Perthes), 1902. 10 M. [0050 01 d]. 7763

Reid, Harry Fielding. The relation of the blue veins of glaciers to the stratification, with a note on the variations of glaciers. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (703-706). [31]. 7764

Second international seismological conference at Strassburg Terr. Mag., Washington, D.C., 8, 1903, (147-149). [13]. 7765

Reina, Vincenzo. Determinazioni astronomiche di latitudine e di azimut eseguite a Roma (San Pietro in Vincoli), a Monte Cimino ed a Monte Mario negli anni 1900 e 1901. Roma, Rend. Acc. Lincei, 11, 1902, (431-433). [70 01 dA]. 7766

Reindl, Josef. Die Erdbeben Bayerns im Jahre 1903 und ihre Ursachen. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, (202-205). [13 01 dc]. 7767

Die Erdbeben der geschichtlichen Zeit im Königreiche Bayern. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (235-243). [13 01 dc]. 7768

Beiträge zur Erdbebenkunde von Bayern. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., 33, 1903, (171-203). [13 01 dc]. 7769

Die schwarzen Flüsse Südamerikas. Bern, Jahresber. Geogr. Ges., 18, 1903, (192-209). [52 01 A]. 7770

Die schwarzen Flüsse Süd-Amerikas. Hydrographische Studie auf geologisch-orographischer, physikalischer und biologischer Grundlage

Bern. Phil. Diss. 1902-1903. München, 1903, (138 + 1 Karte.) 8vo. [52 01a]. 7771

Reindl, Josef. Die ehemaligen Weinkulturen in Südbayern. Eine geographisch-kulturgeschichtliche Skizze. München, Jahresber. geogr. Ges., 20, (1901-02), 1903, (87-120). [60 01 dc]. 7772

— v. Günther, Sigmund.

Reinecke, F. Die Samoa-Inseln und ihre Vegetation in pflanzengeographischer Beziehung. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (241-249). [01 n/l]. 7773

— Die Vegetation der Samoa-Inseln. Prometheus, Berlin, 14, 1903, (725-729, 743-745). [01 n/l]. 7774

Reinhard, R[udolf]. Siedelungsgeographische Bemerkungen über die grossen deutschen Seestädte unter besonderer Berücksichtigung Bremens. D. geogr. Bl., Bremen, 28, 1903, (139-159). [01 dc]. 7775

Reinhardt. Vorrichtung zur Ermittlung von Koordinaten. Zs. Vermessungsw., Stuttgart, 32, 1903, (429-431). [87]. 7776

Reinhardt, Guido. Heimatkunde der thüringischen Staaten. 3. verb. Aufl. Hrsg. v. L. Schmidt. Gotha (R. Schmidt), 1905, (28, mit 1 Karte). 22 cm. 0,40 M. [0050]. 7777

Reinhertz, [Karl]. Zur Stahlband-Messung. Zs. Vermessungsw., Stuttgart, 32, 1903, (176-183). [87]. 7778

Reinicke, G. Einfluss des Windes und Seeganges auf die Geschwindigkeit der Dampfer. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (451-457). [90]. 7779

— Durch Luftspiegelung veränderte Kimmtiefe. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (511-512). [90]. 7780

— Treibeis in südlichen Breiten. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (221-225). [31]. 7781

Reinke, J[ohannes]. Botanisch-geologische Streifzüge an den Küsten des Herzogtums Schleswig. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), 8, Abt. Kiel, Ergänzungsh., 1903, (IV + 157). [21 25 01 dc]. 7782

— Die zur Ernährung der Meeres-Organismen disponiblen Quellen an Stickstoff. Berlin. Ber. D. bot. Ges., 21, 1903, (371-380). [45]. 7783

Reitsenstein, Frh. von. Die Silberinsel bei Chinkiang. Globus, Braunschweig, 83, 1904, (217-218). [01 eb]. 7784

Rekstad, J. Ueber die frühere höhere Lage der Kiefern Grenze und Schneelinie in Norwegen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (469-476). [60 31 01 da]. 7785

[Remmert, lieuten.] Реммертъ, лейтенанта. Графическое рѣшеніе полярнаго треугольника. [La solution graphique du triangle polaire.] Morsk. Sborn., St. Petersburg, 319, 11, 1903, (82-102, av. pl.). [90]. 7786

Reisand, M. J. Ueber das Aufsuchen unter Wasser liegender Klippen. Uebersetzt v. G. Tietz. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (397-402). [82]. 7787

Renk, [Friedrich]. Untersuchungen und Gutachten betreffend den Einfluss der Stadt Dresden auf die Beschaffenheit der Elbe. Dresden, Arb. hyg. Inst., 1, 1903, (56-144). [52]. 7788

Reusch, Hans. Betrachtungen über das Relief von Norwegen. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (425-435, mit 3 Taf.). [21 01 da]. 7789

— Gibt es mehrere tausend Jahre altes Gletschereis? Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (396-398). [31]. 7790

— Glommens baining ved Kongsvinger. [The curve of the Glommen near Kongsvinger.] Kristiania, Geogr. Selsk. Aarb. 14, 1903, (96-102). [52 da]. 7791

— Das Knie des Glommenflusses in Norwegen. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (277-279). [52 da]. 7792

Reuter, E. Le bassin houiller de la Campine, conférence faite à l'Association le 21 janvier par M. Paul Habets. Bul. scient. Ass. écoles spéc. de Liège, 1903, (162-165). [27 01 dd]. 7793

Reuter, W. Die Beobachtung der Kimmtiefe. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (514-518). [90]. 7794

Rhind, Robert Hunter. Empirical formulas for finding the maximum discharges of rivers. London, Proc. Inst. Civ. Engin., 154, 1903, (292-322). [52]. 7795

Ribba, Carl. Zwei Jahre unter den Kannibalen der Salomo-Inseln. Reiseerlebnisse und Schilderungen von

Land und Leuten. Unter Mitwirkung von Heinrich Kalbfus. Dresden-Blasewitz (H. Beyer), 1903, (VII + 352, mit 14 Taf. u. 3 Kart.). 26 cm. Geb. 12 M. [01 db]. 7796

Ricchieri, Giuseppe. La Tripolitania e l'Italia. Milano (Albrighi e Segati), 1902, (62). 22 cm. [01 aj]. 7797

Richardson, George Burr. Report of a reconnaissance in Trans-Pecos Texas north of the Texas and Pacific railway. Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull., No. 9, 1904, (119, with text fig., pl. and maps). 23 cm. [01 gi]. 7798

Richter, Gustav. Karte des ostasiatischen Kriegsschauplatzes. 1 : 5,000,000. Berlin (Berliner lithogr. Inst.), 1904. 67 × 60 cm. 1 M. [01 e]. 7799

——— **Physikalische Karte von Asien.** 1 : 7,000,000. Essen (G. D. Baedeker), [1904]. 6 Bl. zu 87 × 76 cm. 20 M., aufgez. 32 M. [01 e]. 7800

Richter, Paul Emil. Litteratur der Landes- und Volkskunde des Königreichs Sachsen. Nachtrag 4, hrg. v. d. Vereinen für Erdkunde zu Dresden u. Leipzig. Dresden (A. Hule in Komm.), 1903, (220). 23 cm. 3 M. [0030 01 d]. 7801

Richtshofen, Ferdinand Freiherr von. Geomorphologische Studien aus Ostasien. IV. Ueber Gebirgskettungen in Ostasien, mit Ausschluss von Japan. V. Gebirgskettungen im japanischen Bogen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1903, (867-918). [21 23 01 e]. 7802

——— **Bericht der Geschäftsführung über die Erledigung der Beschlüsse des 7. Internationalen Geographen-Kongresses zu Berlin im Jahre 1899.** Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (558-573). [0020]. 7803

——— **The impetus and direction of geography in the nineteenth century.** London, Geog. J., 23, 1904, (229-234). [0010]. 7804

——— **Das Meer und die Kunde vom Meer.** Rede . . . Berlin (Druck v. G. Schade), 1904, (45). 26 cm. [40]. 7805

——— **Triebskräfte und Richtungen der Erdkunde im neunzehnten Jahrhundert.** Rede bei Antritt des Rektorats . . . der Univ. Berlin . . . Berlin (Druck von G. Schade) (J-9503)

1903, (55). 26 cm. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (655-692). [0010]. 7806-7807

Richtshofen, W[ilhelm] Frhr. von. Über eine Reise durch Formosa im Jahr 1900. Vortrag. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (293-304). [01 ec]. 7808

Ricklin, Maurice v. Lugeon, Maurice.

Riecke, Fr. v. Keil, W.

Rieder, W. von. Der Abdominaltyphus in Riga im Jahre 1900. Eine statistisch-epidemiologische Arbeit. D. Vierteljschr. Gesundheitspf., Braunschweig, 33, 1901, (677-606). [52 01 db]. 7809

Riedl, Der Vesuv im Monat Mai 1900. Carinthia II, Klagenfurt, 91, 1901, (173-183). [12 01 dh]. 7810

Riel, H. F. van. Bepaling der richtingscoëfficiënten bij vereffening in geval van puntbepaling. [Berechnung der Richtungscoefficienten bei Bestimmung eines Punktes mit Ausgleichung.] Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde, Utrecht, 20, 1904, (115-119). [70]. 7811

Ries, Al. Pfahl und Pfahlschiefer im bayerischen Walde. Vorl. Mitteilung. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (186-189). [27 01 d]. 7812

Riggenbach, A[ibert]. Détermination de la longitude de Bâle. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 16, 1903, (467-468); Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 86, 1903, (37-38). [80 01 di]. 7813

Rijk, P. E. De prise d'eau van de Utrechtsche waterleiding. [Die Prise d'eau der Utrechter Wasserleitung.] 's Gravenhage, Ingenieur Weekbl., 19, 1904, (687-690, mit Taf.). [50 01 eg]. 7814

Ringer, W[ilhelm] E[duard]. Experimenteel onderzoek over de veranderingen in samenstelling van zeewater bij het bevroren. [Experimentelle Untersuchung über die Veränderungen in der Zusammensetzung des Meerwassers beim Gefrieren.] Helder, Jaarb. Onderz. Zee, 1903, 1904, (43-51). [45]. 7815

Rittener, Th[éophile]. Etude géologique de la Côte-aux-Fées et des environs de Ste. Croix et Baulmes. Berne (Schmid & Francke), 1902, (VI + 116, av. carte 1 : 25,000, and 4 pls.). 4to. [01 di]. 7816

Robin, Aug. La terre, ses aspects, sa structure, son évolution, Paris (Larousse), 1902, (329, av. fig. et 3 cartes). [0030]. 7817

Roepke. Meine landmesserische Tätigkeit in Deutsch-Ostafrika. Zs. Landmesserver., Cassel, 23, 1903, (317-340). [70 01 //]. 7818

Roeschen, August. Vogelsberg und Wetterau nebst den schönsten Teilen der Rhön. Unter Mitwirkung des Vogelsberger. Höhenklubs bearb. (Roths Führer.) Giessen (E. Roth), 1904, (XIII + 248, mit 7 Kart. u. Plänen). 17 cm. Geb. 2 M. [01 dc]. 7819

Rössler, Carl. Grundzüge der Oceanographie. Für den Unterricht an der K. u. K. Marine-Akademie. Zweite, theilweise umgearbeitete Auflage. Fiume, 1903, (X + 218). 24 cm. [0050 40]. 7820

Röther. Die pythagoräische Rechen-scheibe und ihre Anwendung. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (593-603). [87 70]. 7821

Röthlisberger. Die Llanos in Colum-bien. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1902, (39-40). [24 01 he]. 7822

Bohl, Julio. Les mines de cuivre en Bolivie. Rev. amér., Bruxelles, 1903, no. 6. [27 01 hg]. 7823

Rohrbach, Paul. Die abflusslosen Seen auf dem Armenischen Hochland. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (290-292). [53 01 ea eh ei]. 7824

Rohr, W. Freiherr von. Der Rhein-strom und die Entwicklung seiner Schifffahrt. Vortrag. Jahrschiffbaut. Ges., Berlin, 4, 1903, (235-316). [52 01 de]. 7825

Rollier, Louis. Carte tectonique des environs de Bellelay (Jura ternois). Berne (Francke), 1902. 49.5 x 71.5 cm. [0050 01 di]. 7826

Carte tectonique des environs de Moutier (Jura bernois). Berne (Francke), 1902. 49.5 x 71.5 cm. [0050 01 di]. 7827

Le plissement de la chaîne du Jura. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (403-410). [23 01 d/ di]. 7828

Ueber das Verhältniss von Helvétien zum Randengrobkalk in der

Nordschweiz. Centralbl. Min., Stutt-gart, 1903, (477-483). [27 01 di]. 7829

Romer, Eugeniusz. Lady i morza. [La terre et la mer.] Wszechświat. Warszawa, 23, 1904. (257-261, 278-283). [21 40]. 7830

Rompf, W. Untersuchung eines nach Schulze konstruierten Latten-reiters. Zs., Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (659-666). [87]. 7831

Roncagli, Giovanni. Il vice-am-miraglio G. B. Magnaghi. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (667-670, con incisione). [0010]. 7832

Rosenburg, L. Der Platz für den Regelkompass. Ein Wort an Reed-er, Schiffbauer und Versicherer. Uebera-von Dr. H. v. Hasenkamp. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (555-558). [90]. 7833

Rosenplenter, Edmund. Das Geoid. Diss. Erlangen. Berlin (G. Klemm 1900 [1902], (53). 22 cm. [10]. 7834

Rosier, William. Géographie géné-rale illustrée. Asie-Afrique-Amérique-Océanie, 2e éd. Lausanne (Payot), 1902, (VIII + 368, 316 ill.). 4to. [0030]. 7835

Rossel, A. Une cause possible des éruptions volcaniques. [Par les carbides et les silicides préformés.] Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, F. 1902, (355-356). [12]. 7836

Des réactions chimiques dans les éruptions volcaniques. Verh. Schweiz. Natf. Ges., 85, 1902, (64-65); Arch. Sci. Phys., Genève, (Ser. 4), 14, 1902, (481-483). [12]. 7837

Roth, August. Nochmals das Ver-fahren von Marcq de Saint' Hilaire und die Höhentafeln. Pola, Mitt. Geb. Seew., 31, 1903, (956-959). [0030 75 90]. 7838

Studie über die Schifffahrt im grössten Kreise. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (375-386). [90]. 7839

Rothkegel. Ueber Verschiebungen von trigonometrischen und polygono-metrischen Punkten im Ruhrkohlenge-biet. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (217-232). [70 13]. 7840

Rottok. Meereswellen-Beobachtun-gen. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (329-341). [42]. 7841

Rouland, E. La production, les prix et les emplois du platine. *Bul. com. centr. trav. ind.*, Bruxelles, 1902, (1074-1079). [27]. 7842

Rovereto, G. Geomorfologia delle coste, ossia appunti per spiegare le genesi delle forme costiere. Genova, *Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr.*, 13, 1902, (249-315). [21a]. 7843

Rowland, William R. Ueber die Federated Malay States auf der Malayischen Halbinsel und deren Entwicklung unter Britischem Protektorat. I. Theil. Wien, *Abh. Geogr. Ges.*, 5, (1903-4), 1903, No. 1, (iv + 58). [01 eg]. 7844

Ruckert, Aloys J. und Weisenberger, Jacob. Kurze Heimatkunde von Unterfranken. 4. Aufl. Würzburg (F. X. Bucher), [1904], (34 mit 2 Kart.). 20 cm. Kart. 0,35 M. [0050]. 7845

Rudel. Grundlagen zur Klimatologie Nürnbergs. Ergebnisse zwanzigjähriger Wetterbeobachtungen zu Nürnberg 1881 bis 1900. Tl 1: Luftwärme. Nürnberg (M. Edelmann), 1903, (77, mit Taf.). 23 cm. [60 62 01 dc]. 7846

Rudolph, E[mil]. Antrag betreffend systematische Beobachtung submariner Erdbeben (Proposition concernant l'observation systématique des tremblements de terre sous-marins). Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (271-276). [13]. 9847

Ueber das Erdbeben von Ceram am 30. September 1899. Beitr. Geophysik., Leipzig, 6, 1903, (238-266). [13 sa]. 7848

Seismometrische Beobachtungen über japanische Fernbeben in den Jahren 1893-1897. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (377-434). [13 01 ec]. 7849

Rübsamen, Wilh. C. Oberamt Brackenheim. 1: 25,000. Heilbronn a. N. (A. Scheurlen), [1904]. 2 Bl. je 101 x 72 cm. 11 M., aufgez. 14 M. [01 dc]. 7850

Wandkarte vom O. A. Heilbronn. Desgl. vom O.-A. Weinsberg. 1: 25,000. Heilbronn (Scheurlen), [1904]. Je 96 x 122 cm. 11 M., aufgez. je 14 M. [0050 01 dc]. 7851

Rufs v. Le Prieur.
(J-9503)

Ruge, Sophus. Die Echtheit des Toscanelli-Briefes. Berlin, *Zs. Ges. Erdk.*, 1902, (498-511). [0010]. 7852

Geographie, insbesondere für Handelsschulen und Realschulen. 14. umgearb. Aufl. Leipzig (Seele & Co.), 1904, (IV + 383). 23 cm. 3,60 M. [0050 0030]. 7853

Kleinasien als Wiege der wissenschaftlichen Erdkunde. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (165-169, 186-191). [0010]. 7854

Kleine Geographie. Für die untere Lehrstufe in 3 Jahreskursen entworfen. 7. verb. Aufl. Besorgt von Walther Ruge. Leipzig (Seele u. Co.), 1904, (VIII + 284). 20 cm. Geb. 2,50 M. [0050]. 7855

Die Literatur zur Geschichte der Erdkunde vom Mittelalter an (1900-1903). *Geogr. Jahrb.*, Gotha, 28, 1903, (175-218). [0010]. 7856

Ruge, Walther. Die Weltkarte des Kölner Kartographen Caspar Vopell. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (303-318). [84 0010]. 7857

Ruppin, Ernst. Beitrag zur Bestimmung der im Meerwasser gelösten Gase. *Wiss. Meeresunters.*, Kiel, (N.F.), 7, Abt. Kiel, 1903, (137-145). [40]. 7858

Russell, Claud. A journey from Peking to Taitshih. London, *Geog. J.*, 23, 1904, (613-623, with map). [01 eb]. 7859

Russell, Israel C[ook]. Criteria relating to massive solid volcanic eruptions. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser 4), 17, 1904, ([253]-268, with text fig.). [12 01 hc]. 7860

North America. London, etc. (Henry Frowde), 1904, (viii + 436, with maps and illustr.). 24 cm. [01 g]. 7861

Volcanic eruptions on Martinique and St. Vincent [with bibliography]. [Reprinted after revision by author, from the National geographical magazine, Vol. 13, No. 12 Dec. 1902] in Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., 1902, 1903, (11 + 331-349, with pl.). Separate. 24.5 cm. [12 01 hc]. 7862

Ruehak, A[nt.] Das Karstphänomen im mährischen Devontkalk. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (281-286). [21 01 dk]. 7863

Sabatini, Venturino. De l'état actuel des recherches sur les volcans de l'Italie centrale. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (663-684, mit 2 Taf.). [12 01 dA]. 7864

Per le regioni eruttive italiane e pel modo di studiarle. Rivista d'Italia, Roma, 5, 1902, (924-937). [12 01 dA]. 7865

Vulcani e terremoti. Rivista d'Italia, Roma, 5, 1902, (353-379). [12]. 7866

Sach, August. Geographie der Provinz Schleswig-Holstein und des Fürstentums Lübeck. Für zwei Stufen. 9. verb. Aufl. Schleswig (J. Bergas), 1904, (IV + 86). 23 cm. 1 M. [0050 01 dC]. 7867

Saint-Jours. Preuves de l'antique stabilité des côtes de Gascogne. Bull. géog. hist. descrip., Paris, 1903, (218-236). [21A 01 dJ]. 7868

Sakurai, Hirosaburō. Ugo no Kuni, Sempoku-gōri, Tazawa-ko no Sei-in ni tsukite. [On the origin of Lake Tazawa, Sempoku-gōri, Ugo Province.] Tokyo, Chishits, Z., 11, 1904, (51-53). [53 01 ec]. 7869

Salisbury, R[ollin] D. v. Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton].

Salsmann, Erich von. Im Sattel durch Zentralasien. 6,000 Kilometer in 176 Tagen. 3. Aufl. Berlin (D. Reimer), 1903, (VIII + 312, mit Taf. u. 1 Karte). 26 cm. Geb. 5 M. [01 eb]. 7870

Samundsson, B. Thingvallasöen [The Lake Thingvallavatn.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, 1904, (175-181). [01 da]. 7871

Sandström, Johan Wilhelm v. Bjerknes, Wilhelm.

[**Sapozhnikov, V. V.**] Сапожниковъ, В. В. Предварительный отчетъ объ ученой командировкѣ въ Семирѣченскую область въ томъ 1902 г. [Comptendu préliminaire de la mission scientifique au district de Sémirétchenak en été de 1902.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 4, 1903, (273-294). [01 ea]. 7872

Sapper, K[arl]. Über den Ausbruch des Vulkans Santa Maria. Berlin, Ze. Ges. Erdk., 1903, (50). [12 01 Ab]. 7873

Sapper, K[arl]. Der Ausbruch des Vulkans Santa Maria in Guatemala (Oktober 1902). Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (33-44, 65-72). [12 01 Ab]. 7874

Ein Besuch der Insel Grenada. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (182-186, 248). [01 Ac]. 7875

Ein Besuch der Insel Montserrat (Westindien). Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (279-283). [01 Ac]. 7876

Ein Besuch der Insel Nevis und S. Kitts (S. Christopher). Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (284-287). [01 Ac]. 7877

Ein Besuch von Dominica. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (305-314). [12 01 Ac]. 7878

Ein Besuch von Guadeloupe. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (319-323). [12 01 Ac]. 7879

Ein Besuch von Martinique. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (337-358). [12 01 Ac]. 7880

Ein Besuch von S. Eustatius und Saba. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (314-318). [01 Ac]. 7881

Bericht über einen Besuch von St. Vincent. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (248-258). [12 01 Ac]. 7882

Die jüngsten Ereignisse am Vulkan Izalco (Salvador). Mit Nachtrag v. A[lfred] Bergeat. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (103-111, 129-130). [12 01 Ab]. 7883

Zur Kenntniss der Insel S. Lucia in Westindien. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (273-278). [12 01 Ac]. 7884

Der Krater der Soufrière von St. Vincent. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (369-373). [12 01 Ac]. 7885

Der mittelamerikanische Urwald in seiner Beziehung zur Menschheit. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (319-336). [01 Ab]. 7886

Neue Beiträge zur Kenntnis von Guatemala und Westsalvador. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (203-210, mit 2 Kart.). [01 Ab]. 7887

Sapper, K[arl]. Neuere vulkanische Ereignisse in Mittelamerika. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (449-450). [12 01 Ab]. 7888

— Eine Reise über den Isthmus von Panamá. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (247-353). [01 Ab]. 7889

— St. Vincent. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (297-303, 377-383). [01 Ac]. 7890

— Die vulkanischen Ereignisse in Mittelamerika im Jahre 1902. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1904, 1, (39-90, mit 7 Taf.). [12 01 Ab]. 7891

— Die vulkanischen Ereignisse in Mittel-Amerika und auf den Antillen. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (13-34; Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (359-386, mit 4 Taf.). [12 01 Ab Ac]. 7892-7893

— Die vulkanischen Kleinen Antillen und die Ausbrüche der Jahre 1902 und 1903. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1904, 2, (1-70, mit 13 Taf.). [12 01 Ac]. 7894

Sarasin, Ed[ouard]. Limnologische Untersuchungen des Vierwaldstättersees. Physikalischen Teil. II Abteilung: Beobachtungen ueber die „Seiches“ des . . . Sees. Luzern, Mitt. Natf. Ges., Heft 4, 1904, (143-163, 3 pls.). [53 01 di]. 7895

Sarasin, Fritz. Ueber die Herkunft des Namens „Celebes“. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (80-81). [0070 01 eg]. 7896

— v. Sarasin, Paul.

[Sarasin, Paul und Sarasin, Fritz]. Reise der Herren Dr. Sarasin in der südöstlichen Halbinsel von Celebes. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (349-350). [01 eg]. 7897

Sarasin, O[tto] und Oberbeck, H. Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen mit und ohne Uebergangskurven für Eisenbahnen, Strassen und Kanäle. Mit besonderer Berücksichtigung der Eisenbahnen untergeordneter Bedeutung bearb. 14. Aufl. Berlin (J. Springer), 1904, (X + 73 + 198). 16 cm. Geb. 3 M. [70]. 7898

Sarre, F. Reise in Mazenderan (Persien). Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (99-111). [01 ek]. 7899

— Поѣздка въ Мазандеранъ, перев. Д. Д. Потрєвъ. [Voyage

au Masenderan, traduit par D. Potrev.] Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 16, 4, 1903, (72-73). [01 ek]. 7900

Satō, Denzō v. Yamasaki, Naomasa.

Sauer, A[dolf]. Ueber eine Aschenprobe der Mont-Pelée-Eruption. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 59, 1903, (LXV-LXVI). [12 01 Ac]. 7901

Sauerwein, C. Réunion de la Commission de nomenclature sub-océanique à Wiesbaden. Géographie, Paris, 7, 1903, (443-444). [40 0070]. 7902

— Terminologie des principales formes du relief sous-marin. Géographie, Paris, 8, 1903, (382-383). [40 22 0070]. 7903

— v. Schrader, F.

Savage, T. E. Geology of Tama county. Iowa Geol. Surv., Des Moines. 18, 1903, ([185]-253, with text fig. and map.) [01 gr]. 7904

[Savič - Zablockij, K.] Савичъ-Заблоцкий, К. Въ горахъ центрального Кавказа. [Dans les montagnes du Caucase central.] Zemlevédénije, Moskva, 1903, 2-3, (23-47). [23 01 ea]. 7905

[Ščelkanovcev, Ja. P.] Щелкановцевъ, Я. П. О нѣкоторыхъ озерлахъ въ бассейнѣ рѣки Миаса (южнаго Урала). [Sur quelques lacs du bassin de la rivière Miass de l'Oural du Sud.] Zemlevédénije, Moskva, 1903, 2-3, (48-73, av. pl.). [53 01 Ab]. 7903

Schaffer, Franz X[aver]. Professor Albert Heim's Sântierelief. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 48, 1903, (391-392). [84 01 di]. 7907

— Cilicia. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, ErgH., 141, 1903. (110, mit 2 Taf.). 6 M. [01 ei]. 7908

— Dritte Forschungsreise nach dem südöstlichen Anatolien. Wien, JahrBer. Ges. Förd. NatHist. Erf. Orient, 7, (1901), 1902, (6-13). [01 ei]. 7909

— Eine Reise in Thrakien im Sommer 1902. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 47, 1904, (196-206). [01 di]. 7910

— Reisebilder aus Cilicien. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kennntn., 43, (1902-1903), 1903, (133-148, mit 5 Taf.). [01 ei]. 7911

— Zwei Reisen in der alten Provinz Cilicien. Wien, MonBl. Wiss.

Club, 22, [1900-1901], 1901, (90-96).
[01 ei]. 7912

Schanz, Moritz. Australien und die
Südsee an der Jahrhundertwende.
Kolonialstudien. Berlin (W. Süsserott),
1901, (IV + 325, mit Taf.). 24 cm.
8 M. [01 i]. 7913

Schardt, H. L'avalanche du glacier
de Rossboden. (1901). Verh. Schweiz.
Natf. Ges., Aarau, 85, 1902, (f0). [31
01 di]. 7914

— **Avalanche du glacier du**
Rossboden (Simplon). Eclogae Geol.
Helvet., Lausanne, 7, 1902, (347-350);
Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 14,
1902, (463-468). [31 01 di]. 7915

— **L'origine du lac des**
Brenets. Arch. Sci. Phys., Genève,
(Sér. 4), 16, 1903, (737-739). [53
01 d di]. 7916

— **Une rectification à la carte**
géologique des gorges de l'Areuse.
Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 16,
1903, (337-338). [53 01 di]. 7917

Schatte, Walter. Die thüringischen
Siedlungsnamen in ihrer Bedeutung für
die altdeutsche Landes- und Volks-
kunde. Diss. Halle a. S. (Druck v.
Wischan & Wettengel), 1903, (39).
21 cm. [0070 01 dc]. 7918

Scheder und Oriola, Graf von. Zur
Küstenkunde Venezuelas. Ann. Hy-
drogr., Berlin, 31, 1903, (110-121).
[70 01 h di]. 7919

Schimpfing, Theodor. Ueber öster-
reichische Versuche, Drachenphoto-
gramme zu erhalten und kartographisch
zu verwerten, und deren bisherige
Resultate. Ill. aeron. Mitt., Strass-
burg, 8, 1904, (88-96). [84]. 7920

Schendera. Geodätisches Praktikum.
(Unterrichts-Werke Methode Hitten-
kofer). Lehrfach No. 139, I. Strelitz
in Mecklbg. (M. Hittenkofer), [1904],
(23, mit 1 Taf.). 28 cm. 1,60 M. [70].
7921

Scherer v. Menghin, Alois.

Scherff, Julius. Nord-Amerika.
Reisebilder, sozialpolitische und wirt-
schaftliche Studien aus den Vereinigten
Staaten. 2. Ausg. Leipzig (O. Wigand),
1904, (IV + 269). 23 cm. [01 g f].
7922

Schermbeek, A. J. van. Mitteilungen
aus dem Gebiet der Bodenkunde und
der Bodenaufnahme. I. Mitteilungen
über den Humus. Zs. Forstw., Berlin,

35, 1903, (587-602, 653-678, 719-744).
[27]. 7923

Scheufele, W. v. Finsterwalder, Seb.

Schicke, F. Heimatkunde des
Kreises Adelnau. Unter Benutzung
amtlicher Quellen. Liess i. P. (F.
Ebbecke), 1903, (13). 23 cm. 0,20 M.
[0050 01 dc]. 7924

— **Heimatkunde.** Vor-
bereitung für den Unterricht der Erd-
kunde. Der Kreis Schildberg. Liess
i. P. (F. Ebbecke), 1905, (16). 23 cm.
0,20 M. [0050]. 7925

Schiller-Tietz. Die Hungerbrunnen
und Hungerquellen. Dtsch. Rdsch.
Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903),
1903, (172-176). [51]. 7926

Schirmer, H. Nouvelles études de
morphologie déertique. Géographie.
Paris, 8, 1903, (221-224). [20 21 25].
7927

Schjerning, Wilhelm. Aachen—
Berlin über Soest und Holzminden.
(Rechts u. links der Eisenbahn! Hrag.
v. P. Langhans. H. 20.) Gotha (J.
Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.).
19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 7928

— **Berlin—Aachen über**
Holzminden und Soest. (Rechts u.
links der Eisenbahn! Hrag. v. P.
Langhans. H. 19.) Gotha (J. Perthes),
[1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm.
[01 dc]. 7929

— **Berlin—Dresden—Prag**
über Zossen und Bodenbach. (Rechts
u. links der Eisenbahn! Hrag. v. P.
Langhans. H. 17.) Gotha (J. Perthes),
[1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50
M. [01 dc dk]. 7930

— **Prag—Dresden—Berlin**
über Bodenbach und Zossen. (Rechts
u. links der Eisenbahn! Hrag. v. P.
Langhans. H. 18.) Gotha (J. Perthes),
[1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm.
0,50 M. [01 dc dk]. 7931

— **Die norddeutschen Ströme.**
Berlin. Zs. Ges. Erdk., 1902, (880-
882). [52 01 dc]. 7932

— **Die Wasserflächen der**
Provinz Brandenburg. [In: Fischerei-
Verein für die Provinz Brandenburg.
Festschrift.] Berlin, 1903, (13-28, mit
1 Karte). [50 01 dc]. 7933

Schlagintweit, Emil. Tibet. Peter-
manns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904,
(107-112, mit 1 Karte). [01 eb]. 7934

Schlechter, [Rudolf]. Die Vegetationsformationen von Neu-Caledonien, s. Bot. Jahrb., Leipzig, 33, 1903, Beiblatt No. 73, (67-74). [01 *u*]. 7935

Schlegel, B. 50 Ausflüge in die Umgebung von Chemnitz. Praktischer Wegweiser für Spaziergänger. 2. verm. u. verb. Aufl. Chemnitz (B. Troitzsch Nachf.), [1904], (XII + 171, mit 1 Karte). 15 cm. 1,50 M. [01 *dc*]. 7936

Schleishert v. Wisotzky.

Schlesinger, F. v. Smith, Edwin.

Schlüter, Otto. Die Siedelungen im nordöstlichen Thüringen. Ein Beispiel für die Behandlung siedelungsgeographischer Fragen. Berlin (H. Costenoble), 1903, (XIX + 453, mit 6 Kart. u. 2 Taf.). 25 cm. 18 M.; Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (850-874). [01 *dc*]. 7937-7938

Über die Aussprache des Namens Kerguelen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (64-65). [0070]. 7939

Schmeckebier, [Laurence] [Frederick]. Catalogue and index of the publications of the Hayden, King, Powell, and Wheeler surveys; namely, Geological and geographical survey of the Territories, Geological exploration of the fortieth parallel, Geographical and geological surveys of the Rocky mountain region, Geographical surveys west of the one hundredth meridian. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. 222, 1904, (208). 23 cm. [0030 01 *g*]. 7940-7941

Schmeger, [Josef]. Über neuere Polarforschungen. Zs. SchulGeogr., Wien, 22, 1901, (285-292). [01 *k*]. 7942

Schmelok, L. Untersuchung von vulkanischem Staub aus Martinique. (Genaue Analyse). Schweiz Wochenschr. Chem., Zürich, 41, 1903, (116-117). [12]. 7943

Schmelze, Karl. Ueber das Wesen und die geographische Verbreitung der Maare. Diss. Erlangen. Strassburg i. E. (Druck v. W. Friedrich), 1902, (88). 21 cm. [12]. 7944

Schmidt, A. Bericht der Erdbeben-Kommission über die vom 1. März 1901 bis 1. März 1902 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben.

Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 59, 1903, (342-349). [13 01 *dc*]. 7945

Schmidt, Ad[olf]. Ueber die Erforschung der Meeresströmungen. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (51-65). [42]. 7946

Schmidt, Albert. Führer durch das Fichtelgebirge und den Steinwald. Hrg. im Auftrage des Fichtelgebirgs-Vereins. 3. neubearb. Aufl. Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (VIII + 214, mit 2 Kart.). 17 cm. Kart, 2 M. [01 23 *dc*]. 7947

Schmidt, Carl. Ueber die Geologie von Nordwest-Borneo und eine daselbst entstandene „Neue Insel“. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1904, (121-136, mit 1 Taf.). [01 *eg*]. 7948

Schmidt, F. Weiterer Nachtrag zum Aufsatz über den Ausgang und die Resultate der russischen Polarexpedition unter Baron E. v. Toll. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (527). [01 *kd*]. 7949

Schmidt, H. Das schlesische Hochwasser des Jahres 1903 in den Kreisen Neisse und Neustadt. Wasserbau, Berlin, 2, 1903, (146-150). [52 01 *dc*]. 7950

Schmidt, O[tto] E[duard]. Kur-sächsische Streifzüge. 2 Bde. Leipzig (F. W. Grunow), 1902-1904, (351; VIII + 359, mit 2 Taf.). 18 cm. Je 3,50 M. [01 *dc*]. 7951

[Schmidt, P. Ju.] Шмидтъ, П. Ю. О физико-географических условиях и фаунѣ Японскаго и Охотскаго морей. [Sur les conditions physico-géographiques et la faune des mers du Japon et d'Okhotsk.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 1, 1903, (1-30). [40 01 *na*]. 7952

Schmidt, Philipp. Beiträge zur Kenntnis der basaltischen Gesteine der Gegend von Roth am Ostabhang der Rhön. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (42). 21 cm. [27 01 *dc*]. 7953

Schmidt, Wilhelm. Astronomische Erdkunde. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. VI. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (VIII + 232, mit 3 Taf.). 25 cm. [69]. 7954

Schnars, Karl Wilhelm. Baden-Baden und Umgebung. (Neu bearb. von C. Wild). Neuester zuverlässigster Führer. Kleine Ausg. 13. bedeutend verm. Aufl. 23.-25. Taus. [Umschlag-Titel: Wild's Führer durch Baden-Baden.] Baden-Baden (C. Wild), 1904, (IV + 151, mit 1 Karte u. 1 Plan). 16 cm. 1,20 M. [01 dc]. 7955

Neuester zuverlässiger Führer von Baden-Baden und dem Schwarzwald. Eine achttägige Wanderung von Baden bis Thiengen und Waldshut bearb. von Ph. Bussemer sowie eine Anleitung zu 17 der schönsten und interessantesten Tages-Touren . . . von C. Wild. 14. verb. u. verm. Aufl. Baden-Baden (C. Wild), 1905, (XXIV + 254, mit Karten u. Plänen). 16 cm. 2 M. [01 dc]. 7956

Schnee. Zur Geologie des Jaluit-Atolles. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (329-333, 352-356, 363-367). [30 01 ne]. 7957

Ein Spaziergang an der Astrolabe-Bay. Natur u. Haus, Dresden 11, 1903, (380-382). [01 ia]. 7958

Schnee, Paul. Darwinistische Studien auf einer Korallen-Insel. (Gemeinverst. Darwinist. Vorträge u. Abh., H. 9.) Odenkirchen (W. Breitenbach), 1903, (43). 23 cm. 1 M. [30 01 ne]. 7959

Schneegans, W. Kreuznach, Münster a. Stein und das Nahetal nebst Ausflügen an den Rhein und in die Pfalz. Führer für Badegäste und Touristen. 7. Aufl. Hrsg. v. Hermann Stumpf. Kreuznach (K. Scheffel), 1904, (VIII + 144, mit Taf. u. 2 Kart.). 18 cm. 2 M. [01 dc]. 7960

Schneider, Anton. Wörishofen nebst einer kurzen Schilderung seiner näheren und weiteren Umgebung. Wörishofen (Verlagsanstalt Wörishofen), 1904, (164). 19 cm. 1,50 M. [01 dc]. 7961

Schneider, Karl. Die Entwaldung Istriens. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (297-299). [01 dk]. 7962

Schneller, Ludwig. Bis zur Sahara. Welt- und kirchengeschichtliche Streifzüge durch Nordafrika. Leipzig (H. G. Wallmann i. Comm.), 1905, (IV + 207, mit Karte). 24 cm. 3,60 M. [01 fa]. 7963

Schnöckel, Johannes. Beiträge zur Flächenberechnung mit der Hyperbel-Glastafel. Zs. Vermessungsw., Stuttgart, 32, 1903, (369-378). [87]. 7964

Ueber die Konstruktion des rechten Winkels zur Anfertigung des Quadratnetzes. Zs. Vermessungsw., Stuttgart, 32, 1903, (491-495). [84]. 7965

Schnurpfel, Hans. In den Steppengebieten Deutsch-Ost-Afrikas. Dt. ch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (406-415). [24 01 ff]. 7966

Schöberl, Franz. Das österreichische Alpenvorland an seiner schmalsten Stelle. Jahresbericht des K. K. Staatsgymnasiums [in] Ried, 32, 1902-1903. Ried, [1903]. (1-23). [01 dk]. 7967

Schöa, Joseph. Der Kriegsschauplatz in Ostasien. Geographische Beschreibung und Würdigung. 2. verm. Aufl. Berlin u. Leipzig (F. Luckhardt), 1904, (III + 310, mit 5 Kart.). 24 cm. 5 M. [01 c]. 7968

Schöne, Emil. Die Elbtallandschaft unterhalb Pirna. (Landschaftsbilder aus dem Königreich Sachsen. Unter Mitwirkung bewährter Fachleute hrsg. v. Emil Schöne.) Meissen (H. W. Schlimpert), 1905, (VI + 122, mit 2 Kart.). 24 cm. 2,25 M. [01 dc]. 7969

Landschaftsgliederung des Sächsischen Elbtals unterhalb Pirna. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (337-347). [01 dc]. 7970

Schönemann, [Paul]. Die Verwendung der einfachen Camera zur Ermittlung von Höhen und Entfernungen. Bonn, Verh. nathist. Ver., 60, 1903. (101-124, mit 1 Taf.). [87 70]. 7971

Schoener, Georg. Die Insel Gotland. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (112-115). [01 da]. 7972

Schoener, J. G. Åland. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (359-364). [01 db]. 7973

Schoenfeld, E. D[agobert]. Die Halbinsel Sinai. Auf Grund eigener Forschung dargestellt. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (249-253). [01 fb]. 7974

Schözfelder v. Starke.

Schoingt, E. Der Puller-Breithaupt'sche Schnellmesser. *Zs. Vermessgsw.*, Stuttgart, **32**, 1903, (408-411). [87]. 7975

Schomera, H. Ein geographischer Ausflug nach Thüringen. Mit einem Vorworte von Heinrich Fischer. *VierteljHfte Geogr. Unterr.*, Wien, **2**, 1903, (129-138). [01 *de* 0050]. 7976

Schott, Gerhard. Beobachtungen und Studien in den Revolutionsgebieten von Domingo, Haiti und Venezuela während einer im Frühjahr 1902 unternommenen Reise. *Globus*, Braunschweig, **83**, 1903, (69-72, 85-92). [01 *hc* *hd*]. 7977

— Von der deutschen Südpolar-Expedition. Nach den amtlichen Berichten der Expedition über die Fahrt von Kapstadt bis zu den Kerguelen. *Berlin, Zs. Ges. Erdk.*, 1903, (635-642). [01 *mb*]. 7978

— Von der Deutschen Südpolar-Expedition. Aus dem Bericht über die wissenschaftlichen Arbeiten auf der Fahrt von Kiel bis Kapstadt. *Berlin, Zs. Ges. Erdk.*, 1902, (323-332). [01 *f*]. 7979

— Die diesjährige grosse Eisstrift an der Ostkante der Neufundlandbank. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, **31**, 1903, (204-206, mit 1 Taf.). [31 42 01 *la*]. 7980

— Zur Frage der Tiefenverhältnisse zwischen Crozet-Inseln und Kerguelen. *Berlin, Zs. Ges. Erdk.*, 1904, (371-373). [40 01 *oc*]. 7981

— Zur Frage der zweiten Aussendung der Gauss-Expedition im Jahre 1903. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **50**, 1904, (32).—Bemerkung dazu v. Alexander Supan, ebenda, (33). [01 *o*]. 7982

— Ueber die Grenzen des Treibeises bei der Neufundlandbank sowie über eine Beziehung zwischen neufundländischem und ostgrönländischem Treibeis. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, **32**, 1904, (305-309, mit 1 Taf.). [31 01 *la*]. 7983

— Stromversetzungen auf den vereinbarten Dampferwegen zwischen dem Englischen Kanal und New York. *Verh. D. Geogr. Tag.*, Berlin, **14**, 1903, (66-82, mit 1 Taf.). [42 75 01 *la*]. 7984

Schott, Gerhard. S. O. Makaroff. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, **32**, 1904, (193-195). [0010]. 7985

Schrader, F., et Sauerwein, Ch. Sur l'emploi du tachéographe Schrader pour les travaux d'hydrographie. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **137**, 1903, (781-783). [75 87]. 7986

Schrader, Frank C. v. Mendenhall, Walter C.

Schrämmer. Die Grundlagen der wirtschaftlichen Entwicklung in Kiautschou. Vortrag. (Abt. Berlin-Charlottenburg der D. Kolonialen Ges. Verh. 1902-03, Bd 7, H. 2.) *Berlin (D. Reimer)*, 1903, (26-60). 23 cm. [01 *eb*]. 7987

Schreiber, Paul. Ueber die Beziehungen zwischen dem Niederschlag und der Wasserführung der Flüsse in Mitteleuropa. *Met. Zs.*, Wien, **21**, 1904, (441-452). [52 01 *d*]. 7988

Schroeder, Osw. Mit Camera und Feder durch die Welt. Schilderungen von Land und Leuten nach eigenen Reise-Erlebnissen. 1. Norwegen das Land der Mitternachtssonne. *Leipzig (Wanderer-Verlag)*, 1904, (IX + 174, mit 36 Taf.). 21 cm. Geb. 6 M. [01 *da*]. 7989

Schroedter, F. Eisenindustrie und Schiffbau in Deutschland. Vortrag. *Jahrb. schiffsbaut. Ges.*, Berlin, **4**, 1903, (89-155). [27 01 *dc*]. 7990

Schnocht, F. Beitrag zur Geologie der Wesermarschen. *Zs. Natw.*, Stuttgart, **76**, 1903, (1-80, mit 1 Karte). [52 01 *dc*]. 7991

Schumann, [Egon]. Die Verunreinigung der öffentlichen Gewässer zu Berlin. *D. VierteljSchr. Gesundhspfl.*, Braunschweig, **34**, 1902, (226-250). [52]. 7992

Schütt, R. Die Horizontalpendelstation Hamburg. [*In*: Hamburg in naturwissenschaftl. u. medicin. Beziehung.] *Hamburg*, 1901, (243-248). [13]. 7993

Schütze, E. Die Meeresmolasse in Oberschwaben. *Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk.*, **59**, 1903, (LV-LVII). [27 01 *dc*]. 7994

Schulte, W. Blitzlot. *Zs. Vermessgsw.*, Stuttgart, **32**, 1903, (555-556). [87]. 7995

Schults-Bissenberg, W. Neapel und Umgebung, einschl. Vesuv, Pompeji, Sorrent, Amalfi, Capri etc. Praktischer Reiseführer. (Griebens Reiseführer, Bd 101.) Berlin (A. Goldschmidt), 1904-5, (IV + 152, mit 5 Kart.). 16 cm. Geb. 3 M. [01 d*h*]. 7996

Schulz, Aug. Das Schicksal der Alpen - Vergletscherung nach dem Höhepunkte der letzten Eiszeit. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (266-275). [31 01 d*l*]. 7997

Schulz-Briesen, B. Die Regelung der Vorflutverhältnisse im Emschergebiete und die in Vorbereitung befindlichen gesetzlichen Massnahmen zu deren Ausführung sowie zur Beseitigung der vorhandenen Missstände. Essen (G. D. Baedeker), 1904, (16). 23 cm. 0,40 M. [52 01 d*c*]. 7998

Schulze, Franz. Nautik. Kurzer Abriss des täglich an Bord von Handelsschiffen angewandten Teils der Schifffahrtkunde. 2. vollst. umgearb. Aufl. (Sammlung Götschen, No. 84.) Leipzig (G. J. Götschen), 1904, (165). 15 cm. Geb. 0,80 M. [90]. 7999

Ueber die Genauigkeit trigonometrischer Punktbestimmungen im Dreiecksnetz der preussischen Landesaufnahme und die Anwendung mechanischer Rechenhilfsmittel bei den Ausgleichungsrechnungen im Formular 10 der Anweisung IX. *Zs. Vermessgsw.*, Stuttgart, 33, 1904, (20-27, 33-53). [70]. 8000

Schumacher. Die Erklärung des Wortes „Kataster“. *Zs. Landmesserver.*, Cassel, 23, 1903, (1-7). [0070 70]. 8001

Schumann, Egon v. Gärtner, August.

Schunke, H. Länderkunde für höhere Lehranstalten. Unter Zugrundelegung des E. von Seydlitz'schen Grossen Lehrbuchs der Geographie. Leipzig (F. Hirt & S.), 1903, (VIII + 436). 23 cm. Geb. 4 M. [0050]. 8002

Schurts, H. An der Riasküste Galiciens. *D. geogr. Bl.*, Bremen, 25, 1902, (50-74). [21 01 d*q*]. 8003

Schurtz, Heinrich. Völkerkunde. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XVI. Theil.) Leipzig und

Wien (Franz Deuticke), 1903, (XIII + 178). 25 cm. [0030]. 8004

Schuster. Eine Teilungsaufgabe der Praxis. *Zs. Vermessgsw.*, Stuttgart, 32, 1903, (378-382). [70]. 8005

Schwab, Franz. Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster im Jahre 1902. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), 21, 1903, (23). [13 01 d*k*]. 8006

Schwahn, P. Die Höhlenwelt von St. Canzian. Himmel u. Erde, Berlin, 16, 1903, (49-67, 115-128). [28 01 d*k*]. 8007

Schwandt, Wilhelm. Wege-Karte durch die kassubische Schweiz. Bl. 1: Carthaus und Umgebung, Bl. 2: Turmberg und Umgebung. 1: 50,000. Danzig (A. W. Kafemann), [1903]. 33 x 43 cm. je 0,50 M. [01 d*c*]. 8008

Schwartz, E. H. L. Hot springs. *Geol. Mag.*, London, 1, 1904, (252-260, with sect.). [51]. 8009

Schwarzhaupt, W. v. Dilcher, A.

Schwarzinger, Rudolf. Kölner Tourenbuch für Radfahrer. 1: 225,000. Ein unentbehrlicher Führer für alle rheinischen Radfahrer. 5. Aufl. Köln a. Rh. (Kölner Verlags-Anst.), 1903, (XVI + 111, mit 1 Karte). 17 cm. Geb. 1,50 M. [01 d*c*]. 8010

Schwarzleitner, A. Etwa über runde Karten. *Zs. SchulGeogr.*, Wien, 25, 1904, (76-85, 109-112). [84]. 8011

Die grosse Kienzlesche Erhabenkarte und deren Lehrwerth. *Zs. SchulGeogr.*, Wien, 22, 1901, (305-312). [0050 84 01 d*k*]. 8012

Der Unterricht in der allgemeinen Erdkunde. *Zs. SchulGeogr.*, Wien, 22, 1901, (33-46). [0050]. 8013

Schwarschild, K[arl]. Ueber photographische Ortsbestimmung. *Jahrb. Phot.*, Halle, 17, 1903, (207-217). [80]. 8014

Schweinfurth, G[eorg]. Die Umgegend von Schaghab und el-Kab (Ober-Ägypten). Berlin, *Zs.*, *Gea. Erdk.*, 1904, (574-593, mit Taf. u. Karte). [01 d*b*]. 8015

Schweitzer, Georg. Streifzüge durch Russland und über die persische Grenze. 2. [Titel]-Aufl. Berlin (K. Siegmund). [1904], (III + 227). 20 cm. Geb. 3 M. [01 d*b*]. 8016

Schwenk. Die Thalsperre an der „Schwarzen Neisse“ bei Friedrichswald. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., 14, 1904, (27–29, mit 1 Taf.). [52 01 dk]. 8017

Schwöbel, V. Die Verkehrswege und Ansiedlungen Galiläas in ihrer Abhängigkeit von den natürlichen Bedingungen. Leipzig, Zs. D. Palästina-ver., 27, 1904, (1–151, mit Kart. u. Tab.). [01 ei]. 8018

Scott, Robert F. The National Antarctic Expedition. Summary of proceedings. London, Geog. J., 24, 1904, (17–30). [01 od]. 8019

Scottsberg, C. v. Nordenskiöld, Otto.

Seeböhm. Die Vorteile des Berge- und Schlammversatzes bei dem Pfeilerabbau nach den Erfahrungen in den Steinkohlengruben des Königreichs Sachsen. Jahrb. Bergw., Freiberg, 1903, (3–30, mit 7 Taf.). [27 01 dc]. 8020

Seeland, F[erdinand]. Bemerkungen über die Tauern-Gletscher. Carinthia II, Klagenfurt, 91, 1901, (138–148). [31 01 dk]. 8021

Seibert, A[nton] E. B. Kozenn's Geographischer Atlas. Nach der Neubearbeitung des Mittelschul-Atlas für den Gebrauch an österreichischen Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstalten eingerichtet. Wien (Ed. Hölzel), 1902, (52 Karten auf 30 Tafeln). [65]. 8022

Leitfaden der Geographie für allgemeine Volksschulen. 7. Auflage. Wien (Alfred Hölder), 1903, (II + 148). 22 cm. Preis geb. 1 K. 20 h. [0050]. 8023

Seidel, A. Deutschlands Kolonien. Koloniales Lesebuch f. Schule u. Haus. Beschreibung der deutschen Schutzgebiete nebst einer Auswahl aus der kolonialen Litteratur. Berlin (C. Heymann), 1902, (XVI + 284). 22 cm. Geb. 3 M. [01 a]. 8024

Seidel, H. Die deutschen Salomo-Inseln sonst und jetzt. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (181–186, mit 1 Karte). [01 ab]. 8025

Palau und die Karolinen auf den deutschen Admiralitätskarten von 1903. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (11–15). [84 01 ne]. 8026

Seidel, H. Saipan, die Hauptinsel der deutschen Marianen. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (278–282). [01 ne]. 8027

Tobi in Westmikronesien, eine deutsche Insel mit acht Namen. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (13–15). [01 ne]. 8028

Seller, Friedrich. Griechische Fahrten und Wanderungen. Reiseeindrücke und Erlebnisse. Leipzig (F. W. Grunow), 1904, (VIII + 423, mit 1 Taf.). 18 cm. 4,50 M. [01 df]. 8029

Seller, Gerhard. Heimatkunde. Der Stadtkreis Gleiwitz und der Kreis Tost-Gleiwitz. Gleiwitz (B. Mittmann), 1903, (43, mit Karte). 20 cm. 0,40 M. [0050 01 dc]. 8030

Selenka, Emil und Selenka, Lenore. Sonnige Welten. Ostasiatische Reise-Skizzen. Borneo.—Java.—Sumatra.—Vorderindien.—Ceylon.—Japan.—2. umgearb. Aufl. hrsg. von L. Selenka. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1905, (XII + 490, mit 4 Taf.). 28 cm. Geb. 12,60 M. [01 e]. 8031

Selenka, Lenore v. Selenka, Emil.

Sello, Georg. Der Jadebusen. Sein Gebiet, seine Entstehungsgeschichte; der Turm auf Wangeroge. Varel (A. Allmers), 1903, (XVI + 70, mit 2 Taf. u. 3 Kart.). 22 cm. 2,40 M. [01 dc]. 8032

Sample, Ellen Churchill. The North-Shore Villages of the Lower St. Lawrence. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (349–360). [01 gd]. 8033

Sennet, A. R. Across the Great Saint Bernard. The modes of nature and the manners of man. London (Bemrose & Sons), 1904, (xvi + 444 + 100, with illustr.). 21.5 cm. [01 di]. 8034

[Bergievskij, capitaine.] Сергиевскій, капитанъ. Докладъ въ комиссіи Императорскаго Русскаго Географическаго Общества по изслѣдованію силы тяжести въ Россіи. [Communication sur les investigations de la pesanteur à la Commission pour l'étude de la distribution de la pesanteur en Russie de la Société Impériale Russe de Géographie.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 5, 1903, (508–522, av. pl.). [10 01 ca db]. 8035

[Šerошевskij, V.] Сѣрошевскій, В. Якутскіе берега Ледовитаго океана. [Les côtes du district de Jakoutsk de l'océan Glacial.] Zemlevėdėnіje, Moskva, 1903, 1, (26-33). [01 ea].

8036

[Seusenius, Martinus.] Martinus Seusenius' Reise in das heilige Land i. J. 1602-3. [Hrsg.] Von Ferdinand Mühlan. Leipzig Zs. D. Palästina-ver., 28, 1903, (1-92). [0010].

9037

Seydlitz, E. von. Geographie. Ausg. D. in 5 Schülerheften u. 1 Lehrerheft hrsg. v. E. Oehlmann u. F. M. Schröter. Umgearb. v. A. Rohrmann. Heft 1: Länderkunde Mitteleuropas insbes. des deutschen Reiches. (Lehrstoff der Quinta.) 8. Aufl. (80). 0,60 M.; Heft 2: Europa ohne d. deutsche Reich. (Lehrstoff der Quarta.) 8. Aufl. (64). 0,50 M. H. 3: Die ausereurop. Erdteile. Die deutschen Kolonien. (Lehrstoff der Untertertia.) 7. Aufl. (112). 0,60 M. H. 4: Landeskunde des deutschen Reiches. (Lehrstoff der Obertertia.) 7. Aufl. (128). 4 M. H. 5: Europa ohne d. deutsche Reich. (Oberstufe). Elementare mathemat. Erdkunde. Verkehrskunde (Lehrstoff der Untersekunda). 6. Aufl. (132). 0,85 M. Breslau (F. Hirt), 1904, H. 5: 1903. 22 cm. Ausg. E. Für höhere Mädchenschulen u. verwandte Anstalten. In 4 Schülerheften u. 1 Lehrerheft. Bearb. v. Paul Gockisch. H. 3: Die ausereurop. Erdteile. 7. Aufl. (96). 0,80 M. H. 4: Europa (Oberstufe). Mathemat. Erdkunde. Verkehrs- u. Handelswege. 6. Aufl. (194). Geb. 1,60 M. Breslau (F. Hirt), 1904. 22 cm. [0050].

8038-8039

Geographie. Ausg. D. in 6 Schülerheften u. 1 Lehrerheft hrsg. v. E. Oehlmann u. F. M. Schröter. Auf Grund der preuss. Lehrpläne von 1901 umgearb. v. A. Rohrmann. H. 7: Grundzüge der allgemeinen Erdkunde.—Verkehrskunde. (Lehrstoff der oberen Klassen.) Breslau (F. Hirt), 1904, (88). 22 cm. 0,80 M. [0050].

8040

Seyferth, Paul. Leitfaden der Erdkunde für höhere Lehranstalten. Tl 2: Lehrstoff für Obertertia und Untersekunda. Tl 3: Lehrstoff für die Oberklassen. Langensalza (H. Beyer & S.), 1903, (IV + 153, mit 2 Taf.; VI + 66). 22 cm. Geb. 2,40 M. [0060].

8041

Seymour, H. J. v. Lamplugh, G. W.

Seytler, Wilhelm. Handkarte [Umschlagtitel: Schulkarte] von Württemberg, Baden und Hohenzollern. 1: 500,000. 3. verb. Aufl. (21-30. Taus.) Stuttgart (Hobbing & Büchle), [1903], 58 × 48 cm. Auf Leinwand 0,50 M. [0050 01 de].

8042

Shaw, G. W. v. Snow, F. J.

Sherman, C. E. Preliminary report on the Ohio co-operative topographic survey, November 15, 1903. Springfield, Ohio, 1904, (228, with map). 24.8 cm. [70 01 gg].

8043

Sibirjakow, A. A. E. Nordenskiöld und der Seeweg nach Sibirien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (190-190). [0010].

8044

— Von Beresow zu Schiff zur Mündung des Tas. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (222-224). [01 ea].

8045

Sieberg, Aug[ust]. Einiges über Erdbeben in Aachen und Umgebung. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (129-140, 182-190). [13 01 de].

8046

— Gegenwärtiger Stand und Bestrebungen der Seismologie. Weltall, Berlin, 4, 1903, (103-109, 126-135). [13].

8047

— Handbuch der Erdbebenkunde. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1904 (XVIII + 362, mit Kart.). 23 cm. 7,50 M. [13].

8048

— Japanische Erdbebenstudien. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (48-53). [13 01 ee].

8049

— Ueber die Ursachen der „Nullpunktsbewegungen“. Ein Beitrag zur Theorie der Bradyseismen. Erdbebenwarte, Laibach, 3, (1903-1904), 1904, (112-120). [13].

8050

Sieger, Robert. Der 14. Deutsche Geographentag in Köln. Dtsch. Rdach. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (481-484). [0020].

8051

— [Fortschritte der Länderkunde:] Oesterreich-Ungarn. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (144-174). [01 dk].

8052

— Forschungs-Methoden in der Wirtschafts-Geographie. Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, 14, 1903, (91-108). [0060].

8053

Sieger, Robert. Sechs Vorträge aus der allgemeinen physischen Geographie. Begleitworte zu einer Diapositiv-Sammlung. Wien (R. Lechner), 1903, (52). 22 cm. [0030]. 8054

Dr. Wilhelm Hein.
Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (182-184). [0010]. 8055

Wilhelm Tomaschek.
Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (102-112). [0010]. 8056

Siegmon, F. Ueber Stangenplanimeter. Prometheus, Berlin, 15, 1903, (193-196). [87]. 8057

Sievers, Wilhelm. Asien. 2. umgearb. Aufl. (Allg. Länderkunde.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Institut), 1904, (XI + 712, mit 20 Taf. u. 16 Kart.). 26 cm. 14 M. [01 e]. 8058

Berlin—Frankfurt a. M.
über Güsten — Sangerhausen — Cassel. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 13.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 d]. 8059

Frankfurt a. M.—Berlin
über Cassel — Sangerhausen — Güsten. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 14.) Gotha (J. Perthes), [1904], (29, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 d]. 8060

Das Gebiet zwischen dem
Ucayali und dem Pachitea-Pichis (Ostperú). Nach den Reisen des Padre Fr. Gabriel Sala dargestellt. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (73-76). [01 h]. 8061

Giessen — Metz — Nancy
über Coblenz—Trier. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 25.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 d d]. 8062

Kleine geographische
Mitteilungen aus Hessen. Geogr. Mitt. Hessen, Giessen, H. 3, 1903, (167-197). [01 d]. 8063

Nancy — Metz — Giessen
über Trier—Coblenz. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 26.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 d d]. 8064

Sievers, Wilhelm. Zur Schreibweise der Ortund Stammesnamen in Südamerika. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (170-171). [0070]. 8065

Venezuela und die
deutschen Interessen. (Angewandte Geographie. Ser. I, H. 3.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, (IV + 107, mit Karte). 24 cm. 2 M. [01 h d]. 8066

Silva, Livio. La falda freatica nel quaternario di Bajro e Agliè (Piemonte). Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 3, 1902, (3-24). [51 01 d h]. 8067

Simmersbach, Bruno. Das Steinkohlenbecken von Heraklea in Kleinasien. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (169-192). [27 01 e]. 8068

Simons, G. Note préliminaire sur l'allure probable des couches houillères dans le nord de la Belgique. Bruxelles (Hayez), 1903, (8). 8vo. 0.50. [27 01 d d]. 8069

Observations au sujet de
la note de MM. Lejeune et Brouwers sur le houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (4). 8vo. fr. 0.75. [27 01 d d]. 8070

Quelques mots sur le
bassin houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (4). 8vo. fr. 0.50. [27 01 d d]. 8071

Simon, August. Die geographischen Bedingungen für die Industrie des Vogtlands. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (361-373). [01 d]. 8072

Das Vogtland. (Landschaftsbilder aus dem Königreiche Sachsen. Unter Mitwirkung bewährter Fachleute hrsg. v. Emil Schöne.) Meissen (H. W. Schlimpert), 1905, (72, mit 2 Karten). 24 cm. 1,75 M. [01 d]. 8073

Simonelli, Vittorio. I Molini di mare, gli Scogli barcollanti dell'isola di Cefalonia. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (170-195, con incisioni). [42 01 d m]. 8074

Simony, Oskar. Photographische Aufnahmen auf den Canarischen Inseln. Wien, Ann. Nat. Hist. Hofmus., 16, 1901, (36-62). [01 b]. 8075

Simpson, George C. Atmospheric radio-activity in high latitudes. London, Proc. R. Soc., 73, 1904, (209-216). [61]. 8076

Sinclair, C. H. The oblique boundary line between California and Nevada. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., 1900, 1901, (255-484, with maps, pl. and text fig.) [70 01 gr]. 8077

Singer, H. Die Heimkehr der deutschen Südpolarexpedition. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (127-129). [01 o]. 8078

Die deutsche Afrikaforschung. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (197-199). [01 f]. 8079

Die Festlegung der Westgrenze von Togo. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (283-286). [01 d]. 8080

Zur Frage nach der Existenz von Terminationland. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (63-64). [01 oc]. 8081

Henry M. Stanley. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (358-359). [0010]. 8082

Zur Kartographie von Kamerun. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (428-433). [84 01 d]. 8083

Der Verbleib der Tagebücher Emin Paschas und Karl Mauchs. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (190-191). [0010]. 8084

Skate, Ernest W. The chemical composition of limestones from up-raised coral islands, with notes on their microscopical structures. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 42, 1903, (53-126, with text fig.). Separate. 24.5 cm. [30]. 8085

Skottsberg, C. On the zonal distribution of South Atlantic and Antarctic vegetation. Preliminary report. London, Geog. J., 24, 1904, (655-663, with map). [01 o]. 8086

Slingsby, W. Cecil. Norway, the northern playground. Sketches of climbing and mountain exploration in Norway, between 1872 and 1903. Edinburgh (David Douglas), 1904, (xviii + 426, with maps and illustr.). 24 cm. [01 da]. 8087

Smith, Edwin. The determination of the mean value of a micrometer screw. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., 1900, 1901, (701-712). [87]. 8088

Telegraphic longitudes: the Pacific arcs from San Francisco to Manila, 1903-4, completing the circuit of the earth. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., 1904, (257-311, with maps and text fig.). [80]. 8089

and **Schlesinger, F.** The international latitude service at Gaithersburg, Md., and Ukiah, Cal., under the auspices of the international geodetic association. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., 1900, 1901, (495-519, with pl.). [80]. 8090

Smith, G. F. Herbert. Ueber die Vorzüge der gnomonischen Projektion und über ihre Anwendung beim Krystallzeichnen. [Uebers.] Zs. Krystallogr., Leipzig, 39, 1904, (142-154, mit 1 Tab.). [83]. 8091

Smith, George Otis. Description of the Ellensburg quadrangle [Wash.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Altas Geol. Surv., No. 86, (Library ed.), 1903, ([1]-7, with maps). [01 gr]. 8092

Snelleman, Joh. F. v. Veth, P. J.

Snow, F. J., Hilgard, E[ugene] W[oldemar] and **Shaw, G. W.** Lands of the Colorado delta in the Salton Basin, California. [With notes on flora and climate by J. B. Davy.] Agric. Exp. Sta. California, Berkeley, Bull. No. 140, 1902, (51, with 1 pl., 5 fig.). 23 cm. [Review] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta. Rec., 13, 1902, (1025-1026). [01 gr]. 8093

Sohn, Joseph. The transformation of the map. Scribner's Magazine, New York and London, 29, 1901, (349-359, with text fig.). [0010]. 8094

Soisson, G. Le bassin houiller Rhénan-Westphalien. Union ing. Louvain, 1902, (149-184). [27 01 dc]. 8095

[Šokalskij, Ju. M.] Шокальский, Ю. М. Географическое Обозрение. [Compte-rendu des travaux géographiques du monde entier en 1902-1903.] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., 39, 4, 1903, (364-389). [01 a]. 8096

[Sokolov, D. N.] Соколовъ, Д. Н. Къ геологія окрестностей Илецкой Защиты. Notice sur la géologie des alentours d'Iletskaia Zachtchita.] Orenburg, Izv. Orenb. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 18, 1903, (1-51, av. pl.), res. fr. (51-52). [01 db]. 8097

Solger, F. Woher stammen die Coccolithen des Tiefseeschlammes? Natw. Wochenschr., Jena, 18, 1903, (529-533). [43]. 8098

Sollas, H. B. C. v. Suess, E.

Sollas, W. J. v. Suess, E

Sommerlade, F. und Peyer, G. Karte der preussischen und anhaltischen Kreise Quedlinburg, Aschersleben und Ballenstedt. 1: 120,000. Quedlinburg (P. Deter), [1904]. 36 x 45 cm. 0,30 M. [01 dc]. 8099

[Šostakovič, V. B.] Шостаковичъ, В. Б. Толщина льда на водоемахъ Вост. Сибири. [L'épaisseur de la couche de glace sur les lacs de la Sibérie orientale.] St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (Sér. 5), 17, 5, 1902, (213-221). [53 01 ea]. 8100

Spencer, Arthur Coe v. Cross, Whitman.

Spencer, [Walter] Baldwin. Across Australia. Vict. Nat., Melbourne, 20, 1903, (76-83). [01 iq]. 8101

Sperry, F. L. The eruption of Colima. [With note on the volcanic ash by L. V. Pirsson]. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Sér. 4), 15, 1903, (487-488). [12 01 ha]. 8102

Spies, F. Baden-Baden. Neuester, kurzer Führer durch die Stadt und ihre Umgegend. Baden-Baden (F. Spies), 1904, (IV + 28 + XVI, mit Plan u. Karte). 16 cm. 0,50 M. [01 dc]. 8103

Spiss, C. Die Landschaft Tove bei Lome in Deutsch-Togo. D. geogr. Bl., Bremen, 25, 1902, (75-79). [01 d]. 8104

Spiller, J. Recent coast erosion in Suffolk: Dunwich to Covehithe. Geol. Mag., London, 1, 1904, (502-504). [21a dc]. 8105

Spoerhase, Wilh. Eine neue Kreuzschneidenaufhängung für Bosc's Gefällmesser. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 79, 1903, (367-368). [87]. 8106

Sprecher, F. W. Beobachtung der Lawinen. Alpina, Zürich, 10, 1902, (9). [31]. 8107

Grundlawinenstudien. II. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, 37, 1901-02, (219-243, 4 Taf.). [31 01 d]. 8108

Sprigade, [Paul]. Geographische Ergebnisse der Expedition von Carlo Frhr. v. Erlanger in Nordost-Afrika in den Jahren 1899-1901. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (118-131, mit 4 Kart.). [84 01 b]. 8109

Russisch-Japanischer Kriegsschauplatz. Karte 2: Süd-Manschurei, Korea, Nordost-China. 1: 2,000,000. Berlin, (D. Reimer), 1904. 86 x 70 cm. 1 M. [01 c]. 8110

und Moisel, Max. Grosser deutscher Kolonialatlas. Hrsg. v. d. Kolonial-Abt. des ausw. Amts. Lfg 3: Deutsch-Ostafrika (No. 21 Daressalam, No. 24 Lindi). Die deutschen Besitzungen im Stillen Ocean und Kiautschou (No. 23 Karolinen). Berlin (D. Reimer), 1903. 3 Bl. zu 65 x 55 cm. 3 M. [01 a 65]. 8111

Squinabol, Senofonte. Venti giorni sui monti Bellunesi. Note di geografia fisica. Livorno (Giusti), 1902, (52, con incisione e carta). 20 cm. [23 01 dh]. 8112

Une excursion à Capracotta en Molise (observation de géographie physique sur un territoire mal affermi). Géographie, Paris, 8, 1903, (1-12, av. fig.). [51 28 30 01 dh]. 8113

Stadling, J[onas]. Genom Sibirien på spaning efter Andrée. [Through Siberia searching for Andrée.] Stockholm, 1901, (324, with pl.). 23 cm. [01 ea]. 8114

[Stauber, E. A.] Штеберъ, Э. А. Ледниковые обвалы въ истокахъ Гёналдона на Кавказѣ. [Les éboulements des glaciers en amont du Géaldone au Caucase.] Ekaterinoslav, Naučn. Obsč., 2, 7, 1902, (19, av. pl.). [31 01 ea]. 8115

[Staffler, Johann Jacob.] Selbstbiographie des tirolischen Topographen und Statistikers Joh. Jac. Staffler. Herausgegeben von Fr[anz] R[itter] v[on] Wieser. Innsbruck, Zs., Ferd., 45, 1901, (1-80, mit 1 Taf.). [0010]. 8116

Stahl. Atlas für die Volksschulen des Stadt- und Landkreises Bochum. Mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. Volksschulatlanten des deutschen Reiches.) Arnsberg (J. Stahl). [1904], (VI + 16 Kartenseiten). 26 cm. 0,60 M. [0050]. 8117

Stahl, A. F. Die Erze des Karadag in Persien. ChemZtg, Cöthen, 28, 1904, (58, 85-86). [27 01 eh]. 8118

——— Die Goldfelder der Flüsse Gorbiza und Scheltuga in Transbaikalien. ChemZtg, Cöthen, 28, 1904, (13-14). [27 01 ea]. 8119

——— Von der kaukasischen Grenze nach Tabriz und Kaswin. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (60-64, mit 1 Karte). [01 eh]. 8120

——— Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (227-235, mit 1 Karte). [23 01 eh]. 8121

——— Die Steinkohlenlager des Donetz-Beckens. ChemZtg, Cöthen, 27, 1903, (1147-1148). [27 01 db]. 8122

——— Die Wasserversorgung St. Petersburgs. ChemZtg, Cöthen, 27, 1903, (824-825). [50 01 db]. 8123

Stainier, X. Sur les anciennes recherches de terrain houiller à Menin. Bruxelles (Hayez), 1903, (5, av. fig.). 8vo. fr. 0.75. [27 01 dd]. 8124

——— Un gisement de troncs d'arbres debout au charbonnage de Falisolle. Bruxelles (Hayez), 1903, (10, av. 2 pl. hors texte). fr. 0.75. [27 01 dd]. 8125

——— Etat des recherches dans le bassin houiller de la Campine. Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (572-594); Rev. indust., Charleroi, 1903, No. 1. [27 01 dd]. 8126-8127

Stanford, Edward. A map of Rhodesia, divided into provinces and districts under the administration of the British South Africa Company. Scale, 1:1,000,000. 6 sheets. London (Stanford), 1903. 498 x 360 cm. 24s. [01 ff/g]. 8128

Stanford, William v. Darbishire, B. V.

Starke und Schönfelder. Grosses Ortslexikon des Deutschen Reiches.

Nach amtlichen Material bearb. Ein Nachschlagebuch für die Geschäfts- und Beamtenwelt. Sonderausgabe der 6. Aufl. von Lange's Handbuch des gesamten Verkehrswesens. Dresden (G. Kühnmann), 1904, (XXIV + 1165, mit 1 Karte). Geb. 12 M. [01 de]. 8129

Stauffenberg, Werner Schenk Freiherr von. Ein Ritt durch die östliche Mongolei. [Vortrag.] München, Jahresber. geogr. Ges., 20, (1901-1902), 1903, (1-40, mit 8 Taf.). [01 eb]. 8130

Stavenhagen, W. Das Adriatische Meer. D. geogr. Bl., Bremen, 26, 1903, (71-92). [40 01 dm]. 8131

——— Nordisches Kartenwesen. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901-1902), 1902, (295-306). [84]. 8132

——— Ueber Seekarten. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (218-221, 239-245). [84 0010]. 8133

——— Skizze der Entwicklung und des Standes des Kartenwesens des ausserdeutschen Europa. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Erg. 148, 1904, (XXVIII + 376). [84 0010]. 8134

Stebbing, Frank Cole. Navigation and nautical astronomy. [2nd ed.] London, New York (Macmillan & Co., Ltd.), 1903, (xiii + 338, with tables, diagrs.). 23 cm. [90]. 8135

Stefano (De), Giuseppe. Probabile sollevamento attuale della costa Jonica calabrese? Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (579-597). [13 01 dh]. 8136

Steffen, Hans. Der Baker-Fjord in Westpatagonien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (140-144, mit 1 Karte). [21 01 h]. 8137

Steinach, H. Zillertal-Führer. 2. Aufl. München (Th. Riedel), 1904, (X + 109, mit 1 Karte). 15 cm. [01 dk]. 8138

Steindorff, Georg. Eine archäologische Reise durch die Libysche Wüste zur Amonsoase Siwe. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (179-187, mit 1 Karte). [01 b]. 8139

Steincke, [V.]. Der erdkundliche Unterricht an den Reformschulen. Zs. Ref. Schulen, Berlin, 15, 1903, (47-48). [0050]. 8140

——— Die Reformschulen und der geographische Unterricht. Verh.

- D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (165-171). [0050]. 8141
- Steinel, Oskar.** Die Herstellung von Schulheimatkarten für das deutsche Reich nach einheitlichen Gesichtspunkten. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (172-192). [0050 01 dc]. 8142
- Steinen, Karl von den.** Der XIII. internationale Amerikanisten - Kongress. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (44-49). [0020 01 g h]. 8143
- Steinmann, G[ustav], Hoek, H. und Bistram, A. von.** Zur Geologie des südöstlichen Boliviens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (1-4). [27 01 hg]. 8144
- Stenz, Georg Maria.** In der Heimat des Konfuzius. Skizzen, Bilder und Erlebnisse aus Schantung. Steyl (Missionsdruckerei), 1902 (288). 23 cm. Geb. 4 M. [01 eb]. 8145
- Stenz, P. G. M.** General Tschan-t'chien, ein chinesischer Forschungsreisender des zweiten Jahrhunderts. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (293-294). [0010]. 8146
- Sterneck, Robert von v. Daublebsky von Sterneck, Robert.**
- Stiattesi, Raffaele.** Das Horizontalpendel in seiner Verwendung als Erdbebenmesser. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (243-252, mit 1 Taf.). [13]. 8147
- Stille, Hans.** Geologisch-hydrologische Verhältnisse im Ursprungsgebiete der Paderquellen zu Paderborn. Berlin, Abb. geol. Landesanst., (N.F.) H. 38, 1903, (129, mit 6 Taf.). [50 01 dc]. 8148
- Ueber den Gebirgsbau und die Quellenverhältnisse bei Bad Nenndorf am Deister. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (347-363). [51 01 dc]. 8149
- Stockum, A. J. van.** Verslag van de Saramacca-Expeditie. [Bericht über die Saramacca-Expedition.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (88-122, 227-310, 651-721, 822-878, 1022-1058, mit Karten und Ill.). [01 hd]. 8150
- Stodólkiewicz, A. J.** O wyznaczeniu wysokości miejsca ponad poziom morza. [Sur la détermination des altitudes au dessus du niveau de la mer.] Warszawa, (J-9503)
- 1903, (14). 8vo. 36 kop. Przegl. techn., Warszawa, 41, 1903, (288-289). [81]. 8151-8152
- Stöckl, E.** Erdbebenkatastrophe von Guatemala. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, Beilage Nr. 1 und 2, (4). [13 01 hb]. 8153
- Die instrumentellen Aufzeichnungen vom 8. Mai [1902] und die Vulkan-Katastrophen auf den Antillen. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, Beilage Nr. 3 und 4, (11-12). [13 01 hc]. 8154
- Das Strassburger Horizontalpendel. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (64-66). [13]. 8155
- Die Vulkan-Katastrophen auf den Kleinen Antillen im Mai 1902. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (41-48, 82-85, 145-151). [12 01 hc]. 8156
- Stönnner.** Reiseskizzen aus Siam und Kambodscha. Zs. Ethn., Berlin, 35, 1903, (619-630). [01 ee]. 8157
- Stoiser, Josef.** Die ältesten Nachrichten und Ansichten über den Zirknitzer See und andere Karsterscheinungen. Jahresbericht der K. K. Staats-Oberrealschule in Graz, 32, 1903-1904. Graz, 1904, (3-21). [53 21 01 dk 0010]. 8158
- Stok, J[ohannes] P[aulus] van der.** De getijden in de haven van Valparaíso. [Tides in Valparaíso-port.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., 20, 1903, (317-348). [41 95 hk]. 8159
- Stolley, E.** Das Diluvium Schleswig-Holsteins u. die J. Geikie'sche Klassifikation der europäischen Glacialbildungen. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, 4, 1903, (175-194). [27 01 dc]. 8160
- Stolte, K.** Lehr- und Uebungsbuch für den Unterricht in der Geographie in 4 konzentrischen Kursen bearb. Kursus 1 u. 2. 12. Aufl. Neubrandenburg (C. Brünalow), 1903, (IV + 108). 20 cm. Kart. 0,65 M. [0050]. 8161
- Stoltze.** Ein neuer Höhenmesser. D. Forstztg, Neudamm, 16, 1901, (782-784). [87]. 8162
- Stoppani, Antonio.** Che cosa è un vulcano? Milano (L. F. Cogliati), 1902, (98). 18 cm. [12]. 8163

Stork, Willy. Italien u. die italienische Schweiz. Von Luzern bis Neapel. Von Nizza bis Venedig. Dessau (H. Oesterwitz), 1904, (247, mit Kart.). 19 cm. Geb. 4 M. [01 d*h*].

8164

Strahan, A. and Cantrill, T. C. Memoirs of the Geological Survey, England and Wales. The geology of the South Wales coalfield. Part vi. The country around Bridgend. Being an account of the region comprised in sheets 261 and 262 of the map. London (E. Stanford), 1904, (vi + 120, with maps and sects). 25 cm. [01 d*c*].

8165

Gibson, W. and Cantrill, T. C. Memoirs of the Geological Survey, England and Wales. The geology of the South Wales coalfield. Part v. The country around Merthyr Tydfil, being an account of the region comprised in sheet 231 of the map. London (E. Stanford), 1904, (viii + 132, with maps and sects.). 25 cm. [01 d*c*].

8166

Stransky, Gottfried. Reise durch Albanien und Makedonien im Sommer 1903. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 46, 1903, (370-390). [01 d*i*].

8167

Strasburger, Eduard. Streifzüge an der Riviera. 2. gänzl. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1904, (XXVI + 481). 21 cm. Geb. 12 M. [01 d*f* d*h*].

8168

Straube, Jul[ius]. Kleine Karte vom Grunewald. 1: 60,000. Berlin (J. Straube), [1904]. 35 × 32 cm. 0,25 M. [01 d*c*].

8169

Märkisches Wanderbuch. Ausflüge in die Mark Brandenburg. 21. Aufl. der „200 Ausflüge in die Umgegend von Berlin“ von Aloys Hennies. Neu bearb. und vermehrt von Gustav Albrecht. Tl 1: Abschnitt 1-7. Tl 2: Abschnitt 8-16. Tl 3: Atlas u. Register. Berlin (J. Straube), 1904, (XVI + 428, mit 38 Karten). 18 cm. 2,50 M. [01 d*c*].

8170

Straube, Jul[ius]. Grosse Spezial-Karte vom Riesen- und Iser-Gebirge . . . 1: 80,000. 11. Aufl. Netzt Namensverzeichnis. Berlin (J. Straube), [1903]. 1 Kartenhl. 62 × 83 cm. 14 S. Text u. 3 Nebenkarten. 1.20 M. [23 01 d*c* d*k*].

8171

Grosse Spezialkarte vom Riesen- und Isergebirge, den ganzen Kreis Hirschberg umfassend, einschlies-

lich des Bober-, Katzbach-, Landes-huter-, Rehorn-, Raben-, Ueberschaar-Gebirges. 1: 80,000. 12. Aufl. Berlin (J. Straube), [1904]. 84 × 62 cm. 1,20 M. [01 d*c*].

8172

Straube, Jul[ius]. Übersichts-Karte der Wasserläufe zwischen Berlin-Rüdersdorf - Schmöckwitz - Fürstenwalde - Teupitz - Königswusterhausen - Leisch. 1: 120,000. Berlin (J. Straube), [1904]. 52 × 53 cm. 0,50 M. [01 d*c*].

8173

Streich, Tr. Fr. Handkarte von Baden, Württemberg und Hohenzollern. Für den Schulgebrauch entworfen und gezeichnet. 54. Aufl. 1: 800,000. Stuttgart (A. Lung), [1904]. 45 × 33 cm. 0,15 M., aufgez. 0,30 M. [0050 01 d*c*].

8174

Illustrierte Geographie von Württemberg. Mit 4 beigegebenen Kärtchen in sechsfachem Farbdruck und 50 Abbildungen für die Hand der Schüler bearb. und gezeichnet. 50. Aufl. Stuttgart (A. Lung), [1904], (44). 22 cm. 0,40 M. [0050].

8175

Streitzig, W. Die Harz-dorfer Thalsperre bei Reichenberg. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., 14, 1904, (49-51, mit 2 Taf.). [52 01 d*k*].

8176

Ströhmfeld, Gustav. Führer durch Stuttgart und Umgebung. Hrsg. vom Verein für Fremdenverkehr. 11. wiederholt verm. und verb. Aufl. Stuttgart (J. B. Metzler), 1904, (153, mit 1 Plan u. 1 Karte). 19 cm. 1 M. [01 d*c*].

8177

Schwäbisches Wanderbuch. Eisenbahn- u. Wanderführer durch Württemberg u. Hohenzollern. 2. vollst. umgearb. Aufl. Stuttgart, Berlin, Leipzig (Union), [1904], (VIII + 304, mit 33 Kart.). 16 cm. Geb. 3,00 M. [01 d*c*].

8178

Stromer, E. Ein Beitrag zu den Gesetzen der Wüstenbildung. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (1-5). [21].

8179

Struck, Adolf. Der Makedonische Erdbebenschwarm im Jahre 1902. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (241-246, mit 1 Karte). [13 01 d*i*].

8180

Die macedonischen Seen. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (213-219, 238-243). [53 01 d*i*].

8181

- Stucki, G[ottlieb].** Schülerbüchlein für den Unterricht in der Schweizer-Geographie. 4. verb. Aufl. Zürich (Füssli), 1902, (123, mit 64 Ill. u. 1 Taf.). 8vo. [0030 01 d]. 8182
- Stübel, Alphons.** Karte der Vulkanberge Antisana, Chacana, Sincholagua, Quilindaña, Cotopaxi, Rumiñahui und Pasochoa. Ein Beispiel für die Ausseerung eruptiver Kraft in räumlich kleinen Abständen unter deutlichen Anzeichen ihrer Abschwächung und ihres Ersterbens innerhalb begrenzter Zeiträume. Veröffentlichung der vulkanolog. Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig.) Leipzig (M. Weg), 1903, (12, mit Karte). 31 cm. 2 M. [12 h]. 8183
- _____ Rückblick auf die Ausbruchperiode des Mont Pelé auf Martinique 1902 bis 1903, vom theoretischen Gesichtspunkte aus. (Veröffentlichung der vulkanolog. Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig.) Leipzig (M. Weg), 1904, (24). 35 cm. 3,50 M. [12 01 h]. 8184
- Stübler, Hans.** Über Landschaftsschilderung. Zs. Schul Geogr., Wien, 22, 1901, (172-178, 206-212). [0030]. 8185
- _____ Die sächsische Schweiz. (Landschaftsbilder aus dem Königreich Sachsen. Unter Mitwirkung bewährter Fachleute hrsg. v. Emil Schöne.) Meissen (H. W. Schlimpert), 1905, (VIII + 48, mit 2 Karten). 23 cm. 1,25 M. [01 d]. 8186
- Stübler, Johannes.** Anthropogeographische Studien in der sächsischen Schweiz. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., 1902, 1903, (57-135, mit 2 Taf. u. 3 Kart.). [23 01 d]. 8187
- Stülpmagel, F. von.** Wandkarte von Europa, zur Uebersicht der staatlichen Verhältnisse. 1:4,000,000. 6. Aufl. neu gez. v. V. Geyer. Gotha (J. Perthes), [1903]. 9 Bl. zu je 43 x 59 cm. Aufgez. 11,60 M. [01 d]. 8188
- Stupar, A[nthaus].** Einige Bemerkungen über die astronomische Ortsbestimmung nach der Höhenmethode. Pola, Mitt. Geb. Seew., 29, 1901, (483-487). [90]. 8189
- Suess, Eduard.** Ueber heisse Quellen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 74 (1902), I, 1903, (133-151). [51]. 8190
- _____ **Sollas, H. C. B. and Sollas, W. J.** The face of the earth. (Das Antlitz der Erde.) Translated by H. B. C. Sollas, under the direction of W. J. Sollas. Vol. I. Oxford (Clarendon Press), 1904, (xii + 604, with maps and illustr.). 25 cm. [01 a 20 a]. 8191
- _____ **[Sukačev, V. N.] Сукачевъ, В. Н.** Ботанико-географическія изслѣдованія въ Донской области лѣтомъ 1902 г. [Investigations botanico-géographiques dans le district du Don en été 1902.] St. Peterburg, Tr. v. Soc. nat., 34, 1, 2, 1902, (70-83). [01 d.]. 8192
- _____ **Sundb[erg], Gustav.** Sweden, its people, and its industry. Historical and statistical handbook, published by order of the Government. Stockholm (P. A. Norstedt & Söner), 1904, (xii + 1142, with maps and illustr.). 24 cm. [01 d]. 8193
- _____ **Supan, [Alexander].** Antarctica. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (57-58). [01 a]. 8194
- _____ Unsere antarktischen Kärtchen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (221-222). [01 a]. 8195
- _____ Die Bevölkerung der Erde. Periodische Uebersicht über neue Arealberechnungen, Gebietsveränderungen, Zählungen und Schätzungen der Bevölkerung auf der gesamten Erdoberfläche. 12. Amerika, Afrika und Polarländer. Bevölkerung der Erde um die Jahrhundertwende. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Ergh. 146, 1904, (VI + 158, mit Karte). [01 a]. 8196
- _____ Deutsche Schulgeographie. 7. Aufl. Gotha (J. Perthes), 1904, (VII + 249). 22 cm. Geb. 1,60 M. [0050]. 8197
- _____ Der Name des höchsten Berges der Erde. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (248-249). [0070 01 e]. 8198
- _____ Terminologie der wichtigsten unterseischen Bodenformen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (151-152). [22 0070]. 8199
- _____ Weitere Nachrichten von der schottischen Südpolar-Expedition. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (79-80). [01 ob]. 8200
- _____ Die wichtigsten Ergebnisse der schwedischen Südpolar-Expedition. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (31-32). [01 ob]. 8201

Superville. De l'Oubangui à N'Dellé par la rivière Kotto. Géographie, Paris, 8, 1903, (13-22, av. 1 carte). [01 f]. 8202

Sverdrup, O[tto]. Neues Land. Vier Jahre in arktischen Gebieten. Leipzig (F. A. Brockhaus), 1903, (XII + 576, X + 542, mit 69 Taf. u. 9 Kart.). 24 cm. 18 M. [01 kc]. 8203

— and **Heary, Ethel Harriet.** New Land: Four years in the Arctic regions. Translated from the Norwegian. 2 vols. London (Longmans & Co.), 1904, (Vol. I, xvi + 496; Vol. II, xii + 504, with maps and illustr.). 25 cm. [01 kc]. 8204

Svoboda, Heinrich. Zur Hydrographie des Krainer Karstes. Jahresbericht der K. K. Staats-Oberrealschule in Laibach, 1902-1903. Laibach, 1903, (1-14). [50 28 01 dk]. 8205

— Eine neue Schwefelquelle bei Lussnitz im Canalthale. Carinthia II, Klagenfurt, 92, 1902, (235-240). [51 01 dk]. 8206

Swayne, H. G. C. Through the Highlands of Siberia. London (Rowland Ward), 1904, (xiv + 260, with map and illustr.). 23 cm. [01 ea]. 8207

Sydow - Habenicht. Methodischer Wand-Atlas. No. 4: Australien und Polynisien. 1: 6,000,000. No. 14: Britische Inseln. 1: 750,000. Orohydrographische Schul-Wandkarten nach E. v. Sydows Plan bearb. v. H. Habenicht. Gotha (J. Perthes), [1903]. Je 9 Bl. zu je 60 x 53 cm. N. 4: 10 M., No. 14: 12 M., aufgez. mit Stäben 18 resp. 21 M. [0050 01 a]. 8208

Sylos-Bersale, F. Il sultanato migertino. Napoli, Boll. Soc. Afric., 21, 1902, (97-149). [01 b]. 8209

Szavvas, L. Distanzmessendes Doppelrohr. Zs. Instrumentenk., Berlin, 23, 1903, (281-282). [87]. 8210

Taff, Joseph A[lexander]. Description of the Atoka quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 79, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with maps, pl.). [01 g]. 8211

— Description of the Coal-ge quadrangle [Ind. T.]. Washington,

D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 74, (Library ed.), 1901, ([1]-6, with text fig., maps, pl.). [01 g]. 8212

Taff, Joseph A[lexander]. Description of the Tishomingo quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 98, (Library ed.), 1903, ([1]-8, with text fig., maps, pl.). [01 g]. 8213

Talmage, J. E. Salt Lake water. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (424-427). [01 g]. 53 g]. 8214

Tamaru, T. Über ein neues Vertikalseismometer. Beitr. Geophysik. Leipzig, Ergbd. 2, 1904, (319-321). [13]. 8215

Tanaka, Akamaro. Bandai Kwazan Shikin no Shoko. [Limnological researches in the environs of the Bandaisan.] Chig. Z., Tokyo, 16, 1904, (28-32). [53 01 ec]. 8216

— **Hakone Ashinoumi ni oite Kwansokuseshi Suisi Dō-onshindosen no Keisha ni tsukite.** [Isotherms in different depths of Lake Ashinoumi, Hakone.] Chig. Z., Tokyo, 15, 1903, (906-909). [53 01 ec]. 8217

Taramelli, Torquato. Geomorfologia dei dintorni di Lugano e di Varese. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milan, 1902, (121-168, con tavole). [20 01 dh]. 8218

— Dell'insegnamento della geografia fisica nel liceo ed al secondo triennio dell'Istituto tecnico. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (446-447). [0050]. 8219

— I tre laghi. Studio geologico-orografico. Milano (Artaria di F. Sacchi e Figlio), 1902, (126, con carte). 24 cm. [20 53 01 dh]. 8220

Tarr, Ralph S[tockman]. New physical geography. [With bibliography.] New York, London (Macmillan), 1904, [1903], (xiii + 1 l. + 457, with front. illus., pl. and maps). 19 cm. [0030]. 8221

Tate, H. R. Journey to the Rendile Country, British East Africa. London, Geog. J., 23, 1904, (220-228, with map). [01 f]. 8222

Taylor, Frank Bursley. Post-glacial changes of attitude in the Italian and Swiss lakes. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (369-378, with text fig.). Separate. 25.8 cm. [53 01 dk d]. 8223

Surface geology of Lapeer county, Michigan. Summary of report of progress. Michigan Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([109]-117, with pl.). [01 gg]. 8224

Teege, H. Zur Höhenberechnung. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (501-506). [90]. 8225

Teis, Max v[on]. Ueber die Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluss im Maingebiete. Met. Zs., Wien, 20, 1903, (572). [52 01 dc]. 8226

Teixeira de Mattos, L. F. De Dedemavaert. Met een voorwoord van A. Deking Dura. [Die „Dedemavaert“. Mit Vorwort von A. Deking Dura.] Zwolle (De Erven J. J. Tij), 1903, (XXIX + 991). 25 cm. Atlas (Karte und 17 Taf.). 28 × 36 cm. [01 dd]. 8227

Terrasse, Eugène. Étude spéléologique et hydrologique du Causse minervois. Paris, C.-R. Cong. soc. sav., 1902, 1903, (211-218). [28 51 01 d/]. 8228

Thamm, A. 100 Ausflüge in Hamburgs Umgegend. Ein Hand- u. Nachschlagebuch. . . 13. Aufl. (Richter's Führer.) Hamburg (Verlagsanst. A.-G.), 1903, (VIII + 107, mit 14 Kart.). 17 cm. Kart. 1,50 M. [01 dc]. 8229

Thiel, Victor. Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1902. Wien, MonBl. Ver. Landeskde, 2, 1903, (194-206, 210-227, 241). [0030 01 dk]. 8230

Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1903. Wien, MonBl. Ver. Landeskde, 3, 1904, (65-75, 87-109, 129-136). [0030 01 dk]. 8231

v. Vancsa, Max.

Thiele, R. Ueber präzise Aufnahmen von Plänen der Niederungen grosser Flüsse, ihrer Mündungen und Deltas mit Hilfe der Photographie und Drahtenphotographie. Jahrb. Phot., Halle, 17, 1903, (131-140). [87 70]. 8232

Thierry, J. La catastrophe de la Martinique racontée par un témoin. Rev. gén. sci., Paris, 13, 1902, (664-668, av. fig.). [12 01 hc]. 8233

Thomsen, Peter. Palästina nach dem Onomasticon des Eusebius. Leipzig, Zs. D. Palästinaver., 26, 1903, (97-141, 145-188, mit 1 Karte). [01 es]. 8234

Thomson, J. P. Queensland. London, Geog. J., 24, 1904, (168-191, with illustr.). [01 id]. 8235

Thorbecke, F. Der 14. deutsche Geographentag in Köln. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (387-408, 447-461). [0020]. 8236

Thoroddssen, Th. Geografiske og geologiske Undersøgelser ved den sydlige Del af Faxaflói paa Island, III. [Geographical and geological explorations at the southern part of Faxaflói in Iceland, III.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, 1903, (123-145). [01 da]. 8237

Landfræðissaga Islands. [History of the Geography of Iceland.] Vol. IV, Part 2. Kaupmannshöfn [Copenhagen], 1904, (IV + 161-410). 22 cm. [0010 01 da]. 8238

En Udflygt til Vulkanen Skjaldbreid paa Island. [An excursion to the Volcano Skjaldbreid in Iceland.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, 1904, (181-186). [01 da]. 8239

Thoulet, J. Etude de la circulation marine. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (97-98). [42]. 8240

Sur la transparence de la mer. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (748-749). [40]. 8241

Tischendorf, Julius. Geographie. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Tl 4: Europa. 15. u. 16. verm. Aufl. Tl 5: Aussereuropäische Erdteile. 12. u. 13. verb. Aufl. Leipzig (E. Wunderlich), 1905, (VII + 294; VII + 297). 23 cm. Je 2,80 M. [0050]. 8242

Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. 5 Tle. Tl 2: Das deutsche Vaterland (Abt. 1). 14. u. 15. verm. Aufl. Tl 4: Europa. 13. u. 14. verm. Aufl. Tl 5: Aussereuropäische Erdteile. 10. u. 11. Aufl. Leipzig (E. Wunderlich), 1904, (X + 254, VI +

- 204, VII + 299). 23 cm. 2 M., 2,40 M., 2,80 M. [0050]. 8243
- Tittmann, O. H.** Report of the Superintendent of the Coast and geodetic survey, showing the progress of the work from July 1, 1899 to June 30, 1900. Washington, D.C., 1901, (724, with map). [0020 70 01 g]. 8244
- Todd, J[ames] E[dward].** Description of the Mitchell quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 99, (Library ed.), 1903, ([1]-7, with text fig., maps). [01 g]. 8245
- Description of the Olivet quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 98, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text fig., maps). [01 g]. 8246
- Description of the Parker quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 97, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text fig., maps). [01 g]. 8247
- and **Hall, C. M.** Description of the Alexandria quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 100, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text fig., maps). [01 g]. 8248
- Geology and water resources of part of the lower James river valley. South Dakota. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 90, 1904, (47, with pl., maps). 23 cm. [50 01 g]. 8249
- Toepfer, H.** Die deutsche Nordseeküste in alter und neuer Zeit. Geogr. Zs., Leipzig. 9, 1903, (305-331). [21a 25 01 d]. 8250
- [**Tolmachov, I. P.**] Толмачевъ, И. П. Геологическая поездка въ Кузнецкій Алауау вътомъ 1902 г. [Un voyage géologique à l'Alatau de Kouznetsk en été de 1902.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 4, 1903, (390-436, av. 6 zincographs). [23 31 01 ea]. 8251
- Tommasina, Th[omas].** Sur la nature et la cause de la gravitation universelle. L'éther-électricité et la constante électrostatique de gravitation. Machine, Genève, 5, 1903, (112-113, 123-125, 135-138, 147-149, 158-161, av. fig.). [10]. 8252
- Tornau, Friedrich.** Der Flötzberg bei Zabrze. Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik des oberschlesischen Steinkohlenbeckens . . . Diss. Gießen. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1903, (48). 26 cm. [23 27 01 d]. 8253
- Toula, Franz.** Neue Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (IX. 1900-1902.) (Abgeschl. am 31. Dez. 1902.) Geogr. Jahrb., Gotha, 25, (1902), 1903, (115-252). [20]. 8254
- Trampler, R[ichard].** Die geographische Abtheilung der österreichischen Lehrmittelausstellung. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (210-234). [0060]. 8255
- Die neue Tropfsteinhöhle bei Kiritein in Mähren. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (346-353, mit 1 Taf.). [28 01 d]. 8256
- Eine Wasserkatastrophe im mährischen Karst. Wien, Mitt. Sect. Natkde, 14, 1902, (41-44). [52 01 d]. 8257
- Trautermann, K.** Schichtenkarte von Weimars Umgegend. Für die Hand des Schülers bearb. 2. Aufl. Weimar (L. Thelemann), [1904]. (12 Taf., 1 Uebersichtskarte, 1 Bl. Text). 23 x 25 cm. 0,80 M. [0050 21 01 d]. 8258
- Trener, Giov[anni] Battista.** Di alcuni laghi scomparsi nel Trentino. Note per servire alla limnologia trentina. Tridentum, Trient, 5, 1902, (217-223). [53 01 d]. 8259
- Le oscillazioni secolari del clima del Trentino. Memoria preliminare. Tridentum, Trient, 7, 1904, (208-223). [60 d]. 8260
- I terremoti del Trentino. Notizie storiche. Sec[olo] III.—XVIII. Tridentum, Trient, 6, 1903, (6-12). [13 01 d]. 8261
- Treubert, Franz.** Die Sonne als Ursache der hohen Temperatur in den Tiefen der Erde, der Aufrichtung der Gebirge und der vulkanischen Erscheinungen. Eine geophysikalische und geologische Skizze. München (M. Kellerer), 1904, (63). 25 cm. 1,80 M. [10]. 8262

- Tromau, Adolf.** Kulturgeographie des Deutschen Reiches und seine Beziehungen zur Fremde. Ein Hilfsbuch für den Schul- und Selbstunterricht. 3. neubearb. Aufl. von Max Eckert. Halle a. S. (H. Schrödel), 1904. (VIII + 172). 22 cm. 2 M. [0050 01 *dc*]. 8263
- Lehrbuch der Schulgeographie. Neu bearb. v. Emil Schöne. Bd 2: Länderkunde mit besonderer Berücksichtigung der Kulturgeographie. Ausg. B. Nach den ministeriellen Bestimmungen vom 1. Juli 1901 bearb. Halle a. S. (H. Schroedel), 1903. (VIII + 412). 22 cm. 4 M. [0050]. 8264
- Schulerdkunde für höhere Mädchenschulen und Mittelschulen. Tl 1. Grundstufe B. Ausg. für höhere Mädchenschulen. 5. Aufl. v. Karl Schlottmann. Halle a. S. (H. Schroedel), 1903. (VIII + 114). 23 cm. 0,65 M. [0050]. 8265
- Schulerdkunde für höhere Mädchenschulen und Mittelschulen. Tl 2. Oberstufe. 7. verb. Aufl. Von Karl Schlottmann. Halle a. S. (H. Schrödel), 1904. (VI + 218). 23 cm. 1,40 M. [0050]. 8266
- Tronnier, Richard.** Die Durchquerung Tibets seitens der Jesuiten Johannes Grueber und Albert de Dorville im Jahre 1661. Eine Studie über das Leben und die Reise der beiden Väter. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (328–361). [0010 01 *eb*]. 8267
- Zur Frage der mittleren Höhen der Kontinente, insbesondere der Asiens; nebst einer Prüfung der Fläche über 3000 m. in Asien. Rückblicke und Ausblicke. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1904, (594–643). [81 01*b*]. 8268
- Truck.** Oberst d. R. Dr. Heinrich Hartl † am 3. April. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (337–339). [0010]. 8269
- Truck, Sigismund.** Zur Kartographie der Balkanhalbinsel. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 33, 1904, (83–91). [84 01 *dl*]. 8270
- Landesvermessungsarbeiten in Russland im Jahre 1903. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (625–648). [70 01 *dh ea*]. 8271
- Tschulok, S.** Das Seengebiet des nordwestlichen Russland. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (266–284). [01 *db*]. 8272
- Tsybikoff, G. G.** Journey to Lhasa. London, Geog. J., 23, 1904, (92–97, with illustr.). [01 *eb*]. 8273
- r. Cybikov.
- Tuckett, F. F.** Remarkable examples of atmospheric erosion of rocks in Corsica. Geol. Mag., London, 11, 1904, (12–13). [21 *df*]. 8274
- Turner, S.** Winter exploration in the Altai, South Central Siberia. Alpine J., London, 22, 1904, (42–56, with illustr.). [01 *ea*]. 8275
- Tutein Nolthenius, R. P.** De afvoerverhoudingen der Rijntakken en het verzandingsvraagstuk. [Die Abfuhrverhältnisse der Rheinarme und das Versandungsproblem.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, 1903, 9, (59–74). [52 01 *dd*]. 8276
- Tuttle, George W.** Recent changes in the elevation of land and sea in the vicinity of New York City. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, ([333]–346, with diag.). [13 01 *gy*]. 8277
- Tydemann, G. F. v. Weber, Max.**
- Tyler, W. F.** A scheme for the comparison of climates. (Reprinted from the Journal of Balneology and Climatology, London, 1904.) London, 1904. (31, with diag.). 25 cm. [60]. 8278
- Ubl, E. v. Achleitner, A.**
- Udden, Johan August.** Geology of Mills and Fremont Counties. Iowa Geol. Surv., Des Moines, 13, 1903, ([123]–183, with maps and pl.). [01 *gi*]. 8279
- Uhlig, Carl.** Regenmessungen aus Usambara. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 1, 1903, (467–562). [63 01 *ff*]. 8280
- Von der Ostafrikanischen Expedition der Otto Winter-Stiftung. Mitteilung des Leiters der Expedition. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (522–253). [01 *ff*]. 8281
- Ule, Ernst.** Ule's Expedition nach den Kautschuk-Gebieten des Amazonasstromes. Dritter Bericht über den Verlauf der Kautschuk-Expedition vom Mai bis zum November des Jahres 1901. Berlin, Notisbl. bot. Garten, 3, 1903, (224–237). [01 *hh*]. 8282

Vie, Willi. Die Aufgabe geographischer Forschung an Flüssen. Wien, Abh. Geogr. Ges., 4, 1902, Nr. 4, (II + 22). [52]. 8283

Die Aufgabe geographischer Forschung an Seen. Wien, Abh. Geogr. Ges., 4, 1902, Nr. 6, (II + 14). [53]. 8284

Die Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (280-297, mit 1 Taf.). [52 01 d]. 8285

Lehrbuch der Erdkunde für höhere Schulen. Ausg. B. in 1 Bd. Leipzig (G. Freytag), 1904, (VIII + 267), 22 cm. Geb. 2,85 M. [0050]. 8286

Lehrbuch der Erdkunde für höhere Schulen. Tl. 1: Für die unteren Klassen. 3. Aufl. Leipzig (G. Freytag), 1902, (VIII + 146). 8vo. Geb. 1,80 M. [0050]. 8287

Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. Forsch. D. Landeskn., Stuttgart, 14, 1903, (435-516). [63 52 01 d]. 8288

Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. Entgegnung an Prof. Dr. W. Halbfass. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (104).—Erwidern darauf v. [Wilhelm] Halbfass, ebenda (104-105). [52 63 01 d]. 8289

Umlauf, Friedrich. Dr. Emil Holub. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901-1902), (327-329). [0010]. 8290

Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1901. III. Afrika. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901-1902), 1902, (551-562). [01 f]. 8291

Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1901. IV. Australien und die Südsee. Dtsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901-1902), 1902, (562-566). [01 i n]. 8292

Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1902. III. Australien und die Südsee. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (538-545). [01 i n]. 8293

Die Katastrophe auf Martinique. Dtsch. Rdsch. Geogr.

Stat., Wien, 24, (1901-1902), 1902, (455-461, mit 1 Karte). [12 01 h c]. 8294

Ungard, Edler v[on] Oethalom. Albert. Der Suezkanal. Seine Geschichte, seine Bau- und Verkehrs-Verhältnisse und seine militärische Bedeutung. Wien und Leipzig (A. Hartleben), 1905, [recte 1904,] (VIII + 104, mit 6 Karten). 24 cm. [01 f b]. 8295

Unger, von. Ein neuer Entfernungsmesser für Infanterie. Kriegst. Zs. Berlin, 6, 1903, (171-177). [87]. 8296

Unger, E. Führer durch Fürstenwalde a. d. Spree und Umgebung. (Spreetal, Raunen—Markgrafensteine—, Scharmützelsee, märkische Schweiz, Woltersdorfer Schleuse, Frankfurt a. O., Beeskow-Storkow). Fürstenwalde (J. Seyfarth), [1903,] (48, mit 1 Karte). 15 cm. 0,50 M. [01 d c]. 8297

Unterkircher, Karl. Tirolisch-Vorarlbergische Bibliographie. Forsch. Gesch. Tir., Innsbruck, 1, 1904, (81-84). [0030 01 d k]. 8298

Ussher, W. A. E. The geology of the country around Kingsbridge and Salcombe. (Memoirs of the Geological Survey, England and Wales, 355 and 356.) London (E. Stanford), 1904, (82, with illustr.). 24 cm. [01 d c]. 8299

Uzielli, Gustavo. Antonio di Tuocio Manetti, Paolo Toscanelli e la lunghezza delle miglia nel secolo delle scoperte. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (473-497). [0010]. 8300

Toscanelli, Colombo e la leggenda del pilota. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (3-38). [0010]. 8301

Toscanelli, Colombo e Vespucci. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (559-591). [0010]. 8302

Vagedes, [Karl]. Aerztliche Beobachtungen aus Deutsch-Südwestafrika mit besonderer Berücksichtigung der Infektionskrankheiten und der Kochschen Malariaabekämpfung. D. Viertelj. Schr. Gesundheitspf., Braunschweig, 35, 1903, (821-845). [01 f g]. 8303

Vahl, M. Madeiras vegetation. Geografisk Monografi. [The vegetation of Madeira, a geographical monograph.] Dr. Disp. Kjöbenhavn and Kristiania

(Gyldendalske Boghandel, Nordisk Forlag), 1904, (172, w. 1 map). [01 *ib*].

8304

Valentin, J[osef]. Vorläufiger Bericht über die stehenden Seespiegelschwankungen (Seiches) in Riva am Gardasee. Wien, Anz. Ak. Wiss., 40, 1903, (93-97). [53 01 *dk*].

8305

Vallentin, R. Notes on the Falkland Islands. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., 48, (No. 23), 1903-1904, (48, with pl.). [01 *kl*].

8306

Vanasa, Max. Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1900. Wien, Bl. Ver. Ldkde NiedOest., 35, 1901, (3-29). [0030 01 *dk*].

8307

— und **Thiel, Victor.** Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1901. Wien, MonBl. Ver. Landeskde, 1, 1902, (20-27, 33-41, 57-67, 73-75). [0030 01 *dk*].

8308

Van de Sande Bakhuysen, H. G. Einige Bemerkungen über die Aenderung der Polhöhe. Astr. Nachr., Kiel, 165, 1904, (1-10). [80].

8309

Van Ertborn, O. Le bassin houiller de la Campine. Paris (Masson & Cie.), 1903, (5). 8vo. [27 01 *dd*].

8310

— Sondages houillers de la Campine. Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (479-485). [27 01 *dd*].

8311

Van Everdingen, E. and Wind, C. H. Oberflächentemperaturmessungen in der Nordsee. Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Publications de circonstance, No. 14. Copenhagen (Høst & fils), Juillet 1904, (10 with 1 map). 25.5 cm. [44 *la*].

8312

[**Varnek, A. I.**] Варнекъ, А. И. Обзоръ работъ Гидрографической Экспедиции Севернаго Ледовитаго океана лѣтомъ 1902 года съ картой. [Compte-rendu des travaux de l'expédition hydrographique de l'Océan glacial en été de 1902 avec une carte.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 1903, (338-361, av. tabl.). [75 01 *db*].

8313

Vaughan, T[homas] Wayland v. Hill, Robert T[homas].

Venturi, Adolfo. Determinazioni di gravità relativa nella regione occiden-

tale della Sicilia. Palermo, Atti Acc., (Ser. 3), 6, 1902, (Memoria IV, 1-52). [10 01 *dh*].

8314

Verbeek, Paul. Der Puy de Dôme und das Hochland der Auvergne. D. geogr. Bl., Bremen, 26, 1903, (105-119). [23 01 *df*].

8315

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Vijfde vervolg op de opgave van geschriften over de geologie, mineralogie, topographie en mijnbouw van Nederlandsch Oost-Indie. [Fünfte Fortsetzung der Liste von Schriften über die Geologie, Mineralogie, Topographie und Bergbau von Niederländisch Indien.] Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Bavaria, 32, 1903, (148-169). [0030 01 *eg ia*].

8316

Vermeulen, C. C. Passaic floods and their control. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, 1903, 1904, (17-43, with charts). [52 01 *gg*].

8317

Verri, A. Un capitolo di geografia fisica dell' Umbria. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (60-83, con tavole). [20 01 *dh*].

8318

— Sorgenti, estuario e canale del fiume Sarno. Roma (Cuggiani), 1902, (158, con carte). 28 cm. [52 01 *dh*].

8319

Verrill, A[ddison] E[mory]. Peculiar character of the eruption of Mt. Pelé, May 8th. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 14, 1902, (72-74). [12 01 *hc*].

8320

Veth, P. J. Java, geographisch, ethnologisch, historisch. 2e druk, bewerkt door Joh. F. Snelleman en J[an] F[rederik] Niermeyer. D1 III. Geographie. [Java, geographisch, ethnologisch, historisch. 2te Aufl. bearbeitet von Joh. F. Snelleman und J[an] F[rederik] Niermeyer. Teil III. Geographie.] Haarlem (Erven F. Bohn), 1903, (VII + 602, mit 1 Karte). 26 cm. [01 *eg*].

8321

Viessoli, Francesco. Dell'azione climatica dell'Adriatico sulle terre circostanti. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (232-245). [60 01 *dm*].

8322

Vincart, C. L'exploitation de l'or au Brésil. Bibl. Norbert., Louvain, 1903, (82-87). [27 01 *hh*].

8323

Vital, Arthur. Ueber Höhentafeln. Pola, Mitt. Geb. Seew., 30, 1902, (283-292). [0030 75 90]. 8324

Die Kartenentwurfslehre. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XXVI. Theil). Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (VIII + 96, mit 4 Taf.). 25 cm. [0030 83]. 8325

Voeltzkow, Alfred. Berichte über eine Reise nach Ost-Afrika zur Untersuchung der Bildung und des Aufbaues der Riffe und Inseln des westlichen Indischen Ozeans. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (560-591); 1904, (274-301, 426-451). [29 30 01 mb]. 8326

Vogelsang, Karl. Reisen im nördlichen und mittleren China. (Schluss.) Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (11-19). [01 eb]. 8327

Vogt, J. H. L. Ueber den Export von Schwefelkies und Eisenerz aus norwegischen Häfen. Vortrag . . . Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (1-7). [27 01 da]. 8328

Voigt, E. Eine wiedergefundene Insel. [Schjetmansinsel.] Globus, Braunschweig, 88, 1904, (35-36). [01 na]. 8329

Voit, C[arl]. Karl v. Scherzer †. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., 33, 1903, (556-560). [0010]. 8330

Volckmann, Erwin. Illustrierter Führer durch die Seebäder Müritz und Graal. Rostock (C. J. E. Volckmann), 1904, (18, mit Karte u. Plänen). 18 cm. 0,50 M. [01 dc]. 8331

Mecklenburgs Seebäder und die Seestädte Rostock und Wismar. Illustrierter Reiseführer. 5. verm. und verb. Aufl. (Deutschlands Seebäder. Bd 4.) Rostock (J. C. E. Volckmann), 1904, (V + 103, mit Karten u. Plänen). 18 cm. [01 dc]. 8332

[**Vollan, Grégoire de.**] Де-Волланъ, Григорій. Въ странѣ восходящаго солнца. Очерки и замѣтки о Японіи. [Au pays du soleil levant; notes et impressions sur le Japon.] St. Petersburg, 1903, (VIII + 503, av. pl.). [01 ec]. 8333

Voller. Das obere Grundwasser. [Ia: Die Gesundheitsverhältnisse Hamburgs im 19. Jahrh.] Hamburg, 1901, (25-26). [50 01 dc]. 8334

Volz, Berth. Geographische Charakterbilder aus Afrika. 2. verb. und verm. Aufl. (Geographische Charakterbilder. Von H. A. Daniel und Berth. Volz. Tl 4.) Leipzig (O. R. Reisland), 1903, (X + 449, mit Kart.). 22 cm. 6 M. [01 f]. 8335

Volz, Wilhelm. Zur Geologie von Sumatra. Beobachtungen und Studien. Geol. u. palaeont. Abh., Jena, 10, (N.F. 6), H. 2, 1904, (I + 112, mit 12 Taf. u. 3 Kart.). [01 eg]. 8336

Vos, M. de. Een nieuwe vergrootingschaal. [Eine neue Vergrößerungsskala.] Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde, Utrecht, 20, 1904, (151-153). [84]. 8337

Voss, Magnus. Die Husumer Aue und der Mühlenteich. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, 4, 1903, (149-155, mit 1 Taf.). [52 01 dc]. 8338

Waagen, Lucas. Die Aufnahmen auf der Insel Cherso im Kartenblatte Zone 26, Col. X und XI. Wien. Verh. Geol. Reichsanst., 1904, (244-252). [01 dk]. 8339

Wachter. Wo liegt das Salomonische Goldland Ophir? Zs. Natw., Stuttgart, 75, (1902), 1903, (294-311). [01 fg]. 8340

Wagner, H. Wandkarte von Elsaß-Lothringen. 1: 200,000. Strassburg (Strassburger Druck. u. Verlagsanst.), [1904]. 2 Bl. zu 106 × 71 cm. 5 M. [01 dc]. 8341

Wagner, Heinrich. Die Wasserscheide in Südamerika südlich von 40° s. Br. Eine quellenkritische Studie über den chilenisch-argentinischen Grenzstreit und dessen geographische Ergebnisse. Geogr. Mitt. Hessen. Giessen, H. 3, 1903, (1-115). [50 21 01 hi kk]. 8342

Wagner, Hermann. Bemerkungen zu W[ilibald] Stavenhagen's Aufsatz „Frankreichs Kartenwesen in geschichtlicher Entwicklung“. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 48, 1903, (292-315, mit 1 Karte). [0010 84 01 df]. 8343

Neue Ausmessung einiger polarer Inselgruppen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (56). [01 k]. 8344

- Wagner, Hermann.** Stielers Handatlas in neuer Gestalt. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (1-10). [84 65]. 8345
- Vorschläge zur Vervollständigung offizieller Arealangaben. Vortrag . . . Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (685-693). [70]. 8346
- Wagner, Paul.** Die mineralogisch-geologische Durchforschung Sachsens in ihrer geschichtlichen Entwicklung. Dresden. Sitzber. Isis, 1902, 1903, (63-128). [27 01 *dc*]. 8347
- Wagner, Rudolf.** Neue Karte der sächsischen Schweiz für Touristen u. Sommerfrischler. 1:75,000. Leipzig (R. Wagner Selbstverl.), [1903]. 37 × 50 cm. 0,75 M. [01 *dc*]. 8348
- Portugiesisch-Guinea. Dtsch. Rdach. Geogr. Stat., Wien, 27, (1904-1905), 1905, (5-13). [01 *fd*]. 8349
- Wahl, Karl.** Vorarbeiten und Projekte für das Wasserwerk Hochkirchen der Stadt Köln. Schillings J. Gasbeleucht., München, 46, 1903, (819-825, 840-848). [50 01 *dc*]. 8350
- Waite, P. C.** The annual rise and fall of the Nile. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (474-489, 543-544, with diagr.). [01 *fb* 52 *fb*]. 8351
- Wald, M.** Heimatkunde des Kreises Teltow und der Städte Charlottenburg, Schöneberg und Rixdorf. 3. Aufl. Berlin (Fr. Zillesen), 1903, (44, mit 2 Kart.). 23 cm. 0,60 M. [0060 01 *dc*]. 8352
- Wallis, W.** Eigentümliche Gezeitenverhältnisse an der niederländischen Küste. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (522-525). [41 01 *dd*]. 8353
- Walter, Heinrich.** Neues analytisch-graphisches Verfahren zur Bestimmung der Stauweite. Zs. Gewässerkr., Leipzig, 5 [1902], (65-105, mit 2 Taf.). [52 75]. 8354
- Walther, G. v. Dilsher, A.**
- Walther, Johannes.** Die Entstehung von Salz und Gyps durch topographische oder klimatische Ursachen. Eine Entgegnung. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (211-217). [27]. 8355
- Der grosse Staubfall von 1901 und das Lössproblem. Natw. Wochenschr., Jena, 18, 1903, (603-615). [25]. 8356
- Wang, Fr.** Die Ursachen der Wasserverheerungen. Zs. Gewässerkr., Leipzig, 5, 1903, (262-283). [50]. 8357
- Ward, C. S.** Thorough guide series. Surrey [south of Epsom] and Sussex [including Tunbridge Wells]. 3rd ed., rev. London (Dulau & Co.), 1904, (xii + 172, with maps and plans). 16 cm. [01 *dc*]. 8358
- Ward, R. de C.** The climatology of the United States: an outline. Geog. Teacher, London, 2, 1904, (212-218). [60 *g*]. 8359
- Warman, P. C.** Catalogue of the published writings of John Wesley Powell. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 5, 1903, (131-187). [0030]. 8360
- Washington, D.C., Smithsonian Institution.** The Smithsonian glacier expedition. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect. Q., 47, 1904, (298-300). [0020]. 8361
- Wasner, Adolf.** Stadt- und Landkreis Schweidnitz. Ein Beitrag zur Heimatkunde für Schule und Haus. 2. verb. u. verm. Aufl. Schweidnitz (L. Heege), [1903], (IV + 71, mit 1 Karte). 21 cm. 0,40 M. [0050]. 8362
- Wastler, Josef v. Hartner, Friedrich.**
- Watson, F. R.** On the ionization of air in vessels immersed in deep water. London, Geog. J., 24, 1904, (437-441). [53 *dc*]. 8363
- Movements of the waters of Loch Ness, as indicated by temperature observations. London, Geog. J., 24, 1904, (430-437, with diagr.). [53 *dc*]. 8364
- Watt, A.** The climate of Hebron (in Syria). Edinburgh, J. Scot. Meteor. Soc., 1903, (133-152). [60 *ci*]. 8365
- Watt, H. B.** The altitude of forest trees on the Cairngorm Mountains. (Reprinted from Cairngorm Club Journal, Aberdeen, 4, No. 20, 1903, (4)). 23 cm. [01 *dc*]. 8366
- Watzol, Spas.** Antrag betreffend die Einrichtung seismischer Beobachtungen in der Türkei (Proposition concernant l'organisation des observations sismiques en Turquie). Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (277-280). [13 01 *dt*]. 8367

Wauer, A. Soziale Erdkunde. Hilfsbücher für die Hand der Schüler in Volks- und Fortbildungsschulen. . . .
Tl 3. Deutschland im Kampfe um seine Erhaltung und Wohlfahrt. (2. Kursus.) Dresden-Wien (Müller-Fröbelhaus), [1904], (88, mit 1 Karte). 23 cm. 0,60 M. [0050]. 8368

Wauters, A. J. La région minière du Katanga. Mouv. géogr., Bruxelles, 1902, (613-617). [27 01 /e]. 8369

Weber. Illustrierter Wegweiser durch die Kurorte und Sommerfrischen der Rheinlande von Cleve bis zum Bodensee. Bd 1. Niederrhein: Eifel, Hunsrück, Westerwald, Taunus. Ratgeber für Kurgäste, Erholungsbedürftige und Touristen. 2. Aufl. Baden-Baden (P. Weber), 1904, (IV + 172). 18 cm. Geb. 1,50 M. [01 dc]. 8370

Weber, A. C. Ueber die Bezeichnung[en] „Moor“, „Torf“ und „Humus“. Zs. Moorcultur, Wien, 1, 1903, (78-84). [0070]. 8371

Weber, M[ax] und Tydemann, G. F. Die niederländische Tiefsee-Expedition auf der „Siboga“. Bearb. von Gerhard Schott. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (97-107, mit 1 Taf.). [40 01 m]. 8372

Weber, Rudolf. Die Aufgaben der Forstwirtschaft. Allgemeine Erörterungen über die Ziele und Mittel der forstlichen Produktion. [In: Lorey's Handbuch der Forstwissenschaft, Bd 1.] Tübingen, 1903, (1-102). [27]. 8373

[Weber, V.] Веберъ, В. Краткій предварительный отчетъ о поездкѣ въ Фергану въ 1902 году. [Comptendu préliminaire du voyage en Fergana en 1902.] St. Peterburg, Bull. Com. Géol., 22, 1, 1903, (1-14, av. 1 tabl.). [01 ea]. 8374

Weber-Van Bosse, Mad. A[nna]. Een jaar aan boord van H.M. Siboga. [Ein Jahr an Bord I.M.S. Siboga.] Leiden (A. W. Sijthoff), 1904, (XI + 337, mit Karten und Taf.). 21 cm. [75 01 e/ia]. 8375

Wefing, C. Einführung in die bremische Heimatkunde und Geschichte. Für den Unterricht und zur häuslichen Belehrung der Jugend bearb. Bd 1. Bremische Heimatkunde. 2. neu bearb. Aufl. Bremen (Rühle & Schlenker),

1903, (VIII + 395). 21 cm. Geb. 6 M. [0050 01 dc]. 8376

Wegemann, [G.] Einfluss des Windes und Luftdrucks auf die Gezeiten. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (204-208). [41]. 8377

Wegener, Georg. Die Bedeutung der Kolonie Kiautschou. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (185-192). [01 eb]. 8378

——— Lhasa. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (269-274). [01 eb]. 8379

——— Am Mont Pelé im März 1903. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (545-559). [12 01 hc]. 8380

——— Einige neue Aufnahmen vom Mont Pelé. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (431-433, mit 5 Taf.). [12 01 hc]. 8381

——— Der Panama-Kanal. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (297-316). [01 hb]. 8382

——— Samoa, Land und Leute. Vortrag. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (411-418). [01 n/]. 8383

——— Tibet und die englische Expedition. Halle (Gebauer-Schwetschke), 1904, (187, mit 2 Kart.). 24 cm. [01 eb]. 8384

——— Die vulkanischen Ausbrüche auf Sawaii. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (208-219, mit 2 Taf.). [12 01 n/]. 8385

Wehner, H. Die Druckbewegung bei der Bildung der Faltengebirge auf der nördlichen Halbkugel und ihre Folgen. Zs. SchulGeogr., Wien, 23, (1901-1902), 1902, (228-232). [23]. 8386

——— Die Form der atlantischen und pacifischen Küsten und ihre Entstehung. Zs. SchulGeogr., Wien, 23, (1901-1902), 1902, (65-82). [21a]. 8387

Wehrmann, Martin. Landeskunde der Provinz Pommern. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz hrsg. 4. durchgeseh. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904. (40). 22 cm. Kart. 0,50 M. [0050 01 dc]. 8388

Weick, Georg. Heimatkunde von Elsass-Lothringen. 3. Aufl. Zabern (A. Fuchs), 1903, (III + 56, mit Taf. u. 1 Karte). 22 cm. 1,20 M. [0050 01 dc]. 8389

Weidman, Samuel. The Baraboo iron-bearing district of Wisconsin. Wisconsin, Madison. Geol. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 13, 1904, (X + 190, with maps, pl.). 22.5 cm. [50 01 gg].

8390

Weigand, Bruno. Das Erdbeben von Strassburg am 24. April 1903 um 7 Uhr abends. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-04, (101-102). [13 01 dc].

8391

—— Erläuterungen zu den Monatsberichten der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (451-463). [13 01 dc].

8392

Weigeldt, Paul. Aus allen Erdteilen. Kommentar zu Ad. Lehmann's geographischen Charakterbildern. H. 3: Aus Europa. Leipzig (F. E. Wachsmuth), 1903, (92). 23 cm. 1,20 M. [0050].

8393

Weiler, A. Geometrisches über einige Abbildungen der Kugel in der Kartentwurflehre. Zs. Math., Leipzig, 40, 1903, (169-210). [83].

8394

Weinek, I[adislav]. Definitive Resultate aus den Prager Polhöhen-Messungen von 1889 bis 1892 und von 1895 bis 1899. Prag (Selbstverlag), 1903, (293, mit 2 Taf.). 32 cm. [80 01 dk].

8395

Weinschenk, E[rnst]. Die Resultate der petrographischen Untersuchung des Gross-Venedigerstockes in den Hohen Tauern und die daraus sich ergebenden Beziehungen für die Geologie der Centralalpen überhaupt. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (401-409). [23 01 dk].

8396

Weinzierl, Th[eodor] Ritter v[on]. Ueber künstliche Wiesen auf Moorboden. Zs. Moorcultur, Wien, 2, 1914, (41-54). [27].

8397

Weisenberger, Jacob v. Ruckert, Alöys, J.

Weisgerber, F. Voyage de reconnaissance au Maroc, I^{re} partie. Rev. gén. sci., Paris, 14, 1903, (435-450). [70 75 01 fa].

8398

—— Voyage de reconnaissance au Maroc. 2^e partie: Climat, flore, faune, population. Rev. gén. sci., Paris, 14, 1903, (509-519, av. fig.). [01 fa].

8399

Weiss. Geologie und Landwirtschaft. Eine Abhandlung über die

allgemeinen geologisch-landwirtschaftlichen Verhältnisse des norddeutschen Flachlandes und die besonderen des Blattes Königsberg Nm. Königsberg Nm. (J. G. Striese), 1903, (31). 20 cm. 0,50 M. [27 01 dc].

8400

Weizler, Adolf. Hilfstafeln zur Aufzeichnung trigonometrischer Messungen auf analytisch-geometrischer Grundlage. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 23, (1903), 1904, (49-80). [86].

8401

Weizner, R. Berechnung von Länge und Standlinien, unabhängig vom Chronometer. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (497-504). [90].

8402

—— Lösung einiger nautischer Aufgaben mit Hilfe der Azimutafeln von Dr. Bolte. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (244-245). [90].

8403

Wellisch, S[igmund]. Ueber einige Messgeräte aus dem XVI. Jahrhundert. Wien, Zs. VermessWes., 2, 1904, (17-23). [70].

8404

Wendland. Illustrierter Führer durch Schleswig-Holstein und Lauenburg. Hamburg (J. Kriebel), [1904, (105, mit 1 Karte)]. 19 cm. 0,50 M. [01 dc].

8405

Wendt, E. Meeresströmungen im Golf von Guinea. Auszug aus e. Vortrage. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (209-221). [42 01 f].

8406

Wentworth, G[eorge] A[lbert]. New plane and spherical trigonometry, surveying and navigation. Teachers' ed. Boston (Ginn & Co.), 1903, (2 l. + 390, with diag.). 19 cm. [69 70 90].

8407

—— Plane trigonometry, surveying and tables . . . 2d. rev. ed. Boston (Ginn & Co.), 1903, (vii + 238 + 23 + xx + 75 with illus., diag.). 23.5 cm. [70].

8408

—— Trigonometry, surveying and navigation. 2d. rev. ed. Boston (Ginn & Co.), 1903, (ix + 419 + 33, with illus., diag.). 19.5 cm. [70].

8409

Werder, Gustav. Aus Ost- und Westpreussen. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1903, (22-43). [01 dc].

8410

Werner, L. G. Das Masmünsterthal im Oberelsass. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (151-157). [26 53 01 dc].

8411

Wernicke, P. Ueber den kartographischen Vierfarbensatz. *Math. Ann. Leipzig*, 58, 1904, (413-426). [84].

8412

Wertenstein, E. von. Ein Jahrhundert biologischer Forschung. *Natur u. Glaube. Leutkirch*, 6, 1903, (8-18, 33-37, 72-77, 97-104, 129-135, 161-169, 193-200). [0010].

8413

Werweke, L. van. Bedeutung d. Geologie f. d. Wasserversorgung. *Arch. Gesundheitspf., Strassburg*, 22, 1903, (237-244). [50].

8414

Wessely, Victor. Leitfaden der Vermessungsarbeiten, zunächst als Studie für alle, die in der praktischen Geodäsie und Geometrie thätig sind, insbesondere für Ingenieure der Grundsteuerregulierungscommissionen. Auf Grundlage der Catastral-Vermessung von Bosnien und Hercegovina. *Wien (Szelinski & Comp.)*, 1904, (VI + 260, mit 5 Taf.). [70].

8415

Weule, Karl. Die Erforschung der Erdoberfläche. Tl 1. 2. [In: *Weltall u. Menschheit*, hrsg. v. H. Krämer, Bd 3. 4.]. *Berlin, Leipzig*, [1903-04], (287-468; 1-244, mit Taf.). [0010].

8416

——— *Geschichte der Erdkenntnis und der geographischen Forschung, zugleich Versuch einer Würdigung beider in ihrer Bedeutung für die Kulturentwicklung der Menschheit.* 2 Tle in 1 Bde. *Berlin, Leipzig (Bong & Co.)*, 1904. (XII + 180 + 256, mit 40 Taf. u. Kart.). 30 cm. 25 M. [0010].

8417

Wharton, Sir W. J. L. Admiralty surveys during the year 1903. *London, Geog. J.*, 24, 1904, (79-81). [75].

8418

Whitbeck, R. H. The glacial period and modern geography. *J. Geog., Chicago, Ill.*, 2, 1903, (21-25). [31].

8419

White, J. C. Elevations above tide. *West Virginia, Geol. Surv., Morgantown*, 1A, 1904, (558-815). [81 01 gh].

8420

——— *Levels above tide, true meridians etc.* *West Virginia, Geol. Surv., Morgantown*, 2, 1903, (1-[80]). [81 01 gh].

8421

Wichmann, Arthur. Über den Vulkan-Ausbruch auf Java im Jahr

1593. *Berlin, Zs. D. geol. Ges.*, 55, 1903, briefl. Mitt., (48-49). [12 01 eg].

8422

Wichmann, Hugo. Die geogr. Forschungsreisen der Jahre 1902 u. 1903. *Geogr. Kal., Gotha*, 1, (1903-4), 1903, (53-78); 2 (1904-5), 1904, (67-89). [0010].

8423

——— *v. Haack, Hermann.*

Wickenburg, Ed. Graf. Von Dschibuti bis Lamu. *Petermanns geogr. Mitt., Gotha*, 49, 1903, (193-199, mit 6 Karten). [01 /b ff].

8424

Wickert, Friedrich. Der Rhein und sein Verkehr, mit besonderer Berücksichtigung der Abhängigkeit von den natürlichen Verhältnissen. *Forsch. D. Landesk., Stuttgart*, 15, H. 1, 1903, (1-148, mit Tab. u. 2 Kart.). 12 M. [52 01 d].

8425

Wiechert, E[mil]. Ein astatisches Pendel hoher Empfindlichkeit zur mechanischen Registrierung von Erdbeben. *Beitr. Geophysik, Leipzig*, 6, 1903, (435-450); *Physik. Zs., Leipzig*, 4, 1903, (821-829). [13].

8426-8427

——— *Entwurf einer Denkschrift über seismologische Beobachtungen in den deutschen Kolonien.* *Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2*, 1904, (313-321). [0060 13].

8428

Wiedemann, Max. Beobachtungen über den Handel und Verkehr Australiens, gesammelt während einer wirtschaftsgeographischen Studienreise 1900-1901. *D. geogr. Bl., Bremen*, 25, 1902, (1-49, 105-155). [01 ic].

8429

Wiese, Th. Die nutzbaren Eisensteinlagerstätten—insbesondere das Vorkommen von oolithischem Roteisenstein—im Wesergebirge bei Minden. *Zs. prakt. Geol., Berlin*, 11, 1903, (217-231). [27 01 de].

8430

Wieser, Franz Ritter von v. Staffler, Johann Jacob.

Wiemann, E. r. Maye., A.

Wigner, J. H. In western Svanetia in 1903. *Alpine J., London*, 22, 1904, (197-205). [01 ea].

8431

Wilke, E. Der geographische Unterricht in der kaufmännischen Fortbildungsschule. (Veröffentlichungen des deutschen Verbandes für das kaufmännische Unterrichtswesen. Bd 24.) *Leipzig (B. G. Teubner)*, 1903, (51). 23 cm. [0050].

8432

Willcocks, Sir William. The Assuan reservoir and Lake Moeris: with French translation. London, 1904, (35, with pls.). 28 cm. [01 fb]. 8433

Willey, Day Allen. The geysers of Yellowstone Park. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., 55, 1903, (22576). [51 01 gi]. 8434

Williams, R. Erläuterungsbericht zum Project für die Elsterberichtigung in Gera (Reuss). Ein Beispiel aus der Praxis der Flussberichtigungen. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (51, mit 9 Taf.). 34 cm. 5 M. [52 01 de]. 8435

Willis, Bailey v. Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton].

Wilsdorf, Max. Unterricht im Feldmessen mit den einfachsten Messgeräten. Für landwirtschaftliche Schulen und zum Selbstunterricht bearb. 3. Aufl., Neubearb. von G. Wilsdorf. (Landwirtschaftliche Unterrichtsbücher.) Berlin (P. Parey), 1904, (IV + 46). 19 cm. Geb. 1,40 M. [70]. 8436

Winckler, Hugo. Himmels- und Weltenbild der Babylonier als Grundlage der Weltanschauung und Mythologie aller Völker. 2. durchgeseh. u. erw. Aufl. (Der alte Orient. Jg 3, H. 2-3.) Leipzig (J. C. Hinrichs), 1903, (68). 23 cm. 1,20 M. [0010]. 8437

Wind, C. H. v. Van Everdingen, E.

Windt, Jan de und Berwerth, Friedrich. Untersuchungen von Grundproben des östlichen Mittelmeers. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., 74, 1904, (285-294). [43 01 dm]. 8438

Winter. Reise-Handbuch für Ost-Asien. Kiel (R. Cordes), 1904, (VII + 160, mit 1 Karte). 17 cm. Geb. 3 M. [01 e]. 8439

Winter, A. r. Loreck, C.

Winterton, J. The volcanic eruptions in Guatemala. Sci. Amer., New York, N.Y., 89, 1903, (84). [12 01 hb]. 8440

Wislicenus, Georg. Betrachtungen über Inhalt und Form von Küstenhandbüchern. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (105-116). [70]. 8441

Wisotzky und Schleichert. Heimatkunde von Halle und Umgegend. 2. umgearb. Aufl., besorgt v. Ad. Grothe. Tl. 1: Geographische Heimatkunde. Vorstufe. Halle a. S. (Waisenhaus),

1904, (VIII + 100, mit Kart.). 22 cm. Geb. 1,20 M. [0050 01 de]. 8442

Wittrisch, Max. Methodisches Handbuch für den Unterricht in der mathematischen Geographie in der Volksschule. Halle a. S. (H. Schroedel), 1904, (VIII + 140). 22 cm. 2 M. [0050]. 8443

Wödl, Hans. Die Lawinengefahr bei winterlichen Hochtouren. Wien, Oest. AlpZtg, 28, 1904, (73-82). [31]. 8444

Wosikow, Al[exander]. Peretolschines Erforschung des Kossogol-Sees. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (152-153). [53 01 cb]. 8445

——— Les lacs du type polaire et les conditions de leur existence. Arch. Sci. Phys., Genève. (Sér. 4), 16, 1903. (300-309). [53 01 kl]. 8446

——— Der jährliche Wärmeaustausch in den nordeuropäischen Seen. Zs. Gewässerk., Leipzig, 5, 1903, (193-199). [53 01 dj]. 8447

——— Das Warmwasser vor den Strassen von Gibraltar und Rab-el-Mandeb. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (220). [44 01 dm fl]. 8448

Woerl, Leo. Illustrierter Führer durch: Aschaffenburg und den Spessart nebst Ausflügen in den östlichen Odenwald. 5. Aufl. (102, mit 1 Plan u. 1 Karte). 15 cm. 1 M.; Berlin und Umgebung. 11. Aufl. (170, mit 1 Karte). 15 cm. 1 M.; Bremen mit Bremerhaven und Umgebung. 13. Aufl. (110, mit 3 Kart.). 15 cm. 0,50 M.; Breslau und Umgebung. 10. Aufl. (84, mit 2 Kart.). 15 cm. 0,50 M.; Dessau und Umgebung mit Einschluss von Cöthen, Zerbst etc. 3. Aufl. (58, mit 2 Kart.). 15 cm. 0,50 M.; Düsseldorf und Umgebung. 10. Aufl. (93, mit 2 Kart.). 15 cm. 0,50 M.; Halle a. S. und Umgebung. 8. Aufl. (47, mit 1 Karte). 15 cm. 0,50 M.; Haupt- und Residenzstadt Hannover und Umgebung mit Einschluss von Hildesheim und Umgebung. 9. Aufl. (88, mit 2 Kart.). 15 cm. 0,50 M.; Universitätsstadt Heidelberg und Umgebung. 21. Aufl. (76, mit 1 Karte). 15 cm. 0,50 M.; Das Lahntal. Die Lahn von der Quelle bis zur Mündung. 3. Aufl. (78). 15 cm. 1 M.; Landshut an der Isar und Umgebung. (48 mit 1 Plan). 15 cm. 0,50 M.; Leipzig und Umgebung.

26. Aufl. 191. bis 200. Tausend. (194). 15 cm. 0,50 M.; Lörrach und das Wiesental. 2. Aufl. (30, mit Karte). 15 cm. 0,50 M.; Lübeck und Umgebung nebst Ausflügen in die holsteinische Schweiz. 8. Aufl. (77, mit 2 Kart.). 15 cm. 0,50 M.; Haupt- und Residenzstadt München und Umgebung nebst einigen Ausflügen in das Oberbayerische Gebirge. 26. Aufl. (182, mit 1 Karte u. 1 Plane). 15 cm. 1 M.; Münster in Westf. und Umgebung. 8. Aufl. (42, mit 1 Karte). 15 cm. 0,50 M.; Niederwald und seine Umgebung. Zugleich ein Führer durch Bingen und das Nahetal mit Berücksichtigung von Rüdesheim, Assmannshausen, Bad Kreuznach, Münster am Stein usw. 4. Aufl. (94, mit 3 Kart.). 15 cm. 1 M.; Das Rheintal von Mainz bis Köln und seine Seitentäler. 10. Aufl. (176, mit 9 Kart. u. Plänen). 15 cm. 1 M.; sächsische Schweiz. 5. Aufl. (101, mit 2 Kart.). 15 cm. 0,50 M.; Thorn und Umgebung. 4. Aufl. (56, mit 1 Plan). 15 cm. 0,50 M. (Woerl's Reisehandbücher). Leipzig (Woerl). [1903-05]. [01 dc]. 8449

Woerl, Leo. Führer durch Rotterdam und Umgebung mit Einschluss von Dortrecht, Haag, Scheveningen etc. 3 Aufl. (Woerl's Reisehandbücher). Leipzig (Woerl). [1903], (62, mit 3 Kart.). 15 cm. 0,50 M. [01 dd]. 8450

——— Illustrierter Führer durch Basel und Umgebung. 5. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher). Leipzig (Woerl). [1903], (62, mit 2 Kart.). 15 cm. 0,50 M. [01 di]. 8451

——— Illustrierter Führer durch : Landeshauptstadt Prag und Umgebung. 15. Aufl. (94). 15 cm. 0,50 M.; Wiener-Neustadt und Umgebung nebst einem Führer auf der Schneeberg-Bahn. 2. Aufl. (76, mit 1 Karte). 15 cm. 0,50 M.; Die Donau von Passau bis Budapest. 2. Aufl. (112, mit Kart.). 15 cm. 1 M. (Woerl's Reisehandbücher). Leipzig (Woerl). [1903-04]. [01 dk]. 8452

Wohltmann, Ferdinand. Pflanzung und Siedlung auf Samoa. Erkundungsbericht. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, 5, 1904, (1-164). [01 n/ 27]. 8453

——— Pflanzung und Siedlung auf Samoa. Erkundungsbericht an d. Kolonial-wirtschaftl. Komitee. Ber-

lin (E. S. Mittler & S. in Komm.), 1904. (V + 164, mit 20 Taf. u. 2 Kart.). 24 cm. 5 M. [01 n/]. 8454

Wolff, A. und Pfing, H. Wirtschaftsgeographie Deutschlands und seiner Hauptverkehrsländer. Tl 1. Das Deutsche Reich. [Sammlung von Lehrmitteln für Fachschulen.] Berlin (E. S. Mittler u. S.), 1905, (XI + 165). 21 cm. 2 M. [01 dc]. 8455

Wolff, W. Geologische Beobachtungen auf Helgoland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Protokolle, (115-117). [13 01 dc]. 8456

Wolkenhauer, August. Ueber die ältesten Reisekarten von Deutschland aus dem Ende des 15. und dem Anfang des 16. Jahrhunderts. D. geogr. Bl., Bremen, 26, 1903, (120-139); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 75, (1903), II, 1, 1904, (151-155). [84 01 dc]. 8457

Wolkenhauer, W. Dr. Bruno Hasenstein. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (85-86). [0010]. 8458

——— Sir John Murray. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901-1902), 1902, (135-136). [0010]. 8459

——— Dr. Gustav Radde. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (571-573). [0010]. 8460

——— Sophus Ruget. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (67). [0010]. 8461

——— Dr. Karl v. Scherzer. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (229-230). [0010]. 8462

——— Dr. Karl Ritter v[on] Scherzer. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (518-520). [0010]. 8463

——— Professor Dr. Oskar Schneider. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1903-1904), 1904, (135-136). [0010]. 8464

——— Dr. Heinrich Schurtz. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1903-1904), 1904, (39-40). [0010]. 8465

Wollweber, V. Heimatkunde der preussischen Regierungsbezirke Kassel. 5. Aufl. und Wiesbaden (Nassau). 17. verb. Aufl. Frankfurt a. M. (A. Neumann, Kesselring). (68, mit 1 Portr. u. 1 Karte, 56, mit 1 Portr. u. 1 Karte). 22 cm. Je 0,50 M. [0050]. 8466

Woolacott, D. The geological history of the Tyne, Wear, and associated streams. (Excerpt from Durham, Proc. Univ. Phil. Soc., vol. 2, part 3.) Newcastle-on-Tyne (A. Reid & Co.), 1903. [01 *de*]. 8467

Workman, F. B. v. Workman, W. H.

Workman, W. H. Ascent of the Bhayakara La, Baltistan. Alpine J., London, 22, 1904, (16-20, with illustr.). [01 *ef*]. 8468

— and **Workman, F. B.** Climbing in the North-West Himalayas. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (47-49). [01 *ef*]. 8469

Wright, G[eorge] Frederick. Geology and the Deluge. Remarkable geological discoveries in central Asia and southern Russia, showing that the Noachian flood is a scientific possibility. McClure's Magazine, New York and London, 17, 1901. ([134]-139, with map in text) [0000]. 8470

Wright, W. B. v. Lanplugh, G. W.

Wüst, Ewald. Diluviale Salzstellen im deutschen Binnenlande. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (138-139). [27 01 *de*]. 8471

Wulle, F. Erkunde für Lehrerbildungsanstalten. Nach den Lehrplänen für die Lehrerbildungsanstalten in Preussen vom 1. Juli 1901 bearb. Tl 1: für Präparandenanstalten. Halle a. S. (H. Schroedel), 1904, (VI + 227). 23 cm. 2,25 M. [0050]. 8472

Wunder, Robert. Radfahrer-Karte für das Herzogtum Braunschweig und Umgebung 1:200,000. 7. verb. Aufl. Braunschweig (A. Limbach), [1903]. 62 x 87 cm. aufgez. 1,75 M. [01 *de*]. 8473

Wybranowski, R. de. Le régime du Dnièpr. Géographie, Paris, 8, 1903, (75-88). [52 01 *ab*]. 8474

Yamasaki, N[aomasa]. Erdbebenforschung in Japan. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (42-45, 61-67, mit 1 Taf.). [13 01 *ec*]. 8475

— **Okinawa-ken Torishima Funkwa Chōsa Hōkoku.** [Report on the eruption of Tori-Shima, Ryūkyū Islands]. Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, 47, 1903, (1-13). [12 01 *ec*]. 8476

— **Temmei san-nen Asama-yama. Funshitsu no Jikkyō.** [Eruption of Asama-yama in the 3rd year of Temmei (1783)]. Tokyo, Chishits. Z., 11, 1904, (53-59). [12 01 *ec*]. 8477

Yamasaki, N[aomasa] and Satō, Denzō. Dainihon Chishi. [Geography of Japan]. Vol. 1. Tōkyō, 1903, (iii + 826, with maps and pl.). 22.5 cm. [01 *ec*]. 8478

Yermoloff, A. et Martel, E. A. Sur la géologie et l'hydrologie souterraine du Caucase occidental. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (1077-1079). [50 01 *ea*]. 8479

Yoshida, Y. v. Nakamura, S.

Young, I. E. v. Beyer, S. W.

Younghusband, F. E. The heart of a continent. A narrative of travels in Manchuria, across the Gobi desert, through the Himalayas, the Pamirs, and Hunza, 1884-1894. 4th ed. London (John Murray), 1904, (xviii + 332, with map and illustr.). 23 cm. [01 *ej*]. 8480

Zabel, Eugen. Auf der sibirischen Bahn nach China. 3. Aufl. Berlin (Allg. Verein f. deutsche Litteratur), 1904, (III + 294, mit Taf. u. 1 Karte). 22 cm. 6 M. [01 *c*]. 8481

Zache, Eduard. Die Landschaften der Provinz Brandenburg. (Deutsches Land und Leben in Einzelschilderungen. Landschaftskunden und Städtegeschichte. 1. Landschaftskunden.) Stuttgart (Hobbing & Büchle), 1905, (VIII + 338, mit 23 Taf. u. 1 Karte). 22 cm. 5 M. [01 *de*]. 8482

Zahler, H[ans]. Ueber Lawinen in der Schweiz. Zs. SchulGeogr., Wien, 24, (1902-1903), 1903, (33-38, 65-80). [31 01 *di*]. 8483

Zahn, Georg v. Hirschmann, Leonh.

[Zajcev, A. M.] Зайцевъ, А. М. Въ поискахъ за руднымъ золотомъ (въ недавнихъ походахъ по Сибиря). [En recherche de l'or (tiré des dernières voyages en Sibérie.) Krasnojarsk, Izv. Krasn. otd. Russ. Geogr. Obsč., 1, 5, 1903, (1-13). [01 *ea*]. 8184

Zambonini, Ferruccio. Beiträge zur Mineralogie Piemonts. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (78-84, 117-124). [27 01 *dh*]. 8485

Zanietowski. Das Vinodol in Kroatien. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), (532-538). [01 *dk*]. 8486

[Zarleckij, V.] Заржецкий, В. Озера Обвиненского уезда Могилевской губ. [Les lacs de la commune Senninski du gouvernement de Mogilev.] Zemlevédénije, Moskva, 1903, 2-3, (74-82, av. 4 tabl.). [53 01 db]. 8487

Zschau, Curt von. Nordafrikanische Touristenfahrten (Algerien, Tunisien, Tanger). Hannover (Gebr. Jaenecke), 1904, (IV + 148). 22 cm. 3 M. [01 fa]. 8488

Zenetti, Paul. Der geologische Aufbau des bayerischen Nord-Schwabens und der angrenzenden Gebiete. Augsburg (Th. Lampart), 1904, (VIII + 143, mit Karte). 4 M. [01 dc]. 8489

Zenneck, J[ohann]. Gravitation. [Encyclopädie d. mathem. Wissenschaften Bd 5 Abt. 2] Leipzig, 1903, (25-67). [10]. 8489a

Zerr, G. B. M. Gravity, true and apparent. Amer. Math. Mon., Springfield, Mo., 9, 1902, (31-34). [10]. 8490

Ziesemer, Johannes. Kleine mathematische Geographie. 5. völlig umgearb. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (64). 22 cm. Kart. 1 M. [69]. 8491

Zimmermann, Alfons. In den Stubaier Kalkkögel. D. Alpenztg, München, 3, Halbbd 1, 1903, (85-90, 113-118, 141-147, mit Taf.). [23 01 dk]. 8492

Zimmermann, E. Geologie [von Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. 43, 1903, (I-VII, 319-493). [27 01 dc]. 8493

Über Anhydrit mit Karrenoberflächen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903 Protokolle, (70-71). [21]. 8494

[Житков, В.] Житковъ Б. Наблюденія надъ уходомъ воды изъ періодически-исчезающаго озера Сямго [Observations de la disparition de l'eau

du lac périodique Siamgo.] Zemlevédénije, Moskva, 1903, 2-3, (83-90, av. Habi. et pl.). [53 01 db]. 8495

[Житков, В. М.] Житковъ, В. М. Предварительный отчетъ о походахъ на полуостровъ Канинъ. [Compte-rendu préliminaire d'une excursion à la presqu'île de Kanin.] St. Petersburg. Izv. Russ. Geogr. Obšč., 39, 2, 1903, (249-255). [01 db]. 8496

Zöppritz, August. Gedanken über Flut und Ebbe. Widerlegung der herrschenden Ansichten über deren Entstehung, und Vergleich mit ähnlichen in Wassermassen auftretenden Erscheinungen. Dresden (H. Schönlank), 1904, (VI + 61). 24 cm. 1 M. [01]. 8497

Zörrb, Karl. Die Volkedichter der grossherzoglich hessischen Provinz Rheinhessen. Auf Grund der Volkszählung vom 1. Dezember 1900. Götting. Mitt. Hessen, Giessen, H. 3, 1903, (176-186, mit 1 Karte). [01 dc]. 8498

Zömmair, Josef. Zur ältesten vergleichenden Geschichte und Landeskunde Tirols und Vorarlbergs. Programm des K. K. Staatsgymnasiums in Innsbruck, 1902-1903. Innsbruck, 1903, (3-38). [0010]. 8499

Zondervan, Henri. Die Ercheinung des Innern von niederländischen name. D. geogr. Bl., Bremen, 25, (169-171). [01 hd]. 8500

Die Erweiterung unserer Kenntnisse von niederländischer Guinea. Globus, Braunschweig, 1903, (11-14). [01 ia]. 8501

Die geschichtliche Entwicklung der offiziellen Karten der Niederlande. Petermanns Mitt., Gotha, 49, 1903, (200-201). [0010 84 01 dd]. 8502

Die Lage der Geographie und des geographischen Unterrichts in den Niederlanden. Zs. Sch. Wien, 25, 1904, (65-72). [0000]. 8503



SUBJECT CATALOGUE.

0 PHILOSOPHY.

Herbert, Friedrich Max. Die Idee der Entwicklung bei Herder. Diss. 8. 1889. Crimmitschau (R. Raab), 1889, (VII + 87). 22 cm.

Herbert, Max. Wesen und Aufgaben der Wirtschafts- und Verkehrsgeographie. Kritische Untersuchungen zur Handelsgeographie als Wissenschaft. D. geogr. Bl., Bremen, 27, 1904, (28).

Hirschchild, Herman Le Roy. Geology and the planetesimal hypothesis of the origin. [With discussion by Edward H. Kraus, Willis T. Lee, Israel Russell and Frederick W. Sardeson.] New York, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 1904, (243-266). Separate. 22 cm.

Herbertson, A. J. Recent discussions of the scope and educational applications of geography. London, Geog. J., 24, 1904, (417-427).

Hettner, Alfred. Grundbegriffe und Grundsätze der physischen Geographie. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (21-40, 139, 193-213).

Happert, A. de. L'évolution du monde géographique. Science au XX^e siècle, Paris, 1, 1903, (113-117).

Hassl, v[on] Mayendorf G[ustav]. Die geographischen Beziehungen des Lussinpiccolo. Astr. Nachr., 6, 1904, (117-132).

Hright, G[eorge] Frederick. Geology of the Deluge. Remarkable geological discoveries in central Asia and southern Asia showing that the Noachian flood is a scientific possibility. McClure's Magazine, New York and London, 17, 1904, (134-139, with map in text).

(J-9503)

0010 HISTORY, BIOGRAPHY.

History.

Geographisches Jahrbuch. Begründet 1866 durch E. Behm. Bd 25, 1902. In Verbindung mit K. Ahlenius. . . [u. A.] hrsg. v. Hermann Wagner. Gotha (J. Perthes), 1903, (VIII + 488). 22 cm. 15 M.

Weltall und Menschheit. Geschichte der Erforschung der Natur und der Verwertung der Naturkräfte im Dienste der Völker. Hrsg. v. Hans Kraemer [u. A.] Bd 3. 4. Bd 3: 51.-100., Bd 4: 1.-50. Tausend. Berlin u. Leipzig (Bong & Co.), [1903-1904], (X + 468, mit Taf.; XI + 458, mit Taf.). 29 cm. M. Je 12 M.

Baratta, Mario. Leonardo da Vinci ed i problemi della Terra. Biblioteca Vinciana, vol 1^o. Torino (Bocca), 1902, (334). 24 cm.

Becker, Hermann. Goethe als Geograph. (Schluss.) (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht der IX. Städtischen Realschule zu Berlin. Ostern 1904.) Berlin (Weidmann), 1904, (28). 25 cm.

[**Benjamin von Tudela.**] Die Reisebeschreibungen des R. Benjamin von Tudela nach 3 Handschriften, aus d. 13. u. 14. Jahrhundert stammend, u. ältern Druckwerken ediert u. übersetzt, mit Anmerkungen u. Einleitung versehen von L. Grünhut u. Markus N. Adler. Tl 2: Einl., Uebers. u. Reg. Jerusalem 1903. Verlag: J. Kaufmann, Frankfurt a. M. (IV + 28 + 102, mit Kart.). 20 cm. 2,50 M.

Berger, Hugo. Geschichte der wissenschaftlichen Erdkunde der Griechen. 2. verb. u. erg. Aufl. Leipzig (Veit & Comp.), 1903, (V + 662). 24 cm. 20 M.

Block, J. Chronologisch geordnete Uebersicht über die wissenschaftlichen Veröffentlichungen, sowie über zahlreiche Manuskripte von Dr. A[dolf] Gurlt. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1903, naturw. Sektion, (4-12).

Böhme, Max. Die grossen Reisesammlungen des 16. Jahrhunderts und ihre Bedeutung. Diss. Leipzig. Strassburg (J. H. Ed. Heitz), 1904, (165). 18 cm. 4 M.

Braunmüller, Johann. Die Erweiterung unserer Kenntnis von der Erde im 19. Jahrhunderte. Carinthia II, Klagenfurt, 91, 1901, (1-11, 44-56).

Bruntsch, Friedrich Max. Die Idee der Entwicklung bei Herder. Diss. Leipzig. Crimmitschau (R. Raab), 1904, (VII + 87). 22 cm.

Camens d'Almeida, [P.] L'Aunis. Essai de géographie historique et régionale. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1903, (318-323).

Corassa, Oscar. Geschichte der artesischen Brunnen. Ein Versuch, die Geschichte dieser Brunnen von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart darzustellen. Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1902, (IV + 120). 23 cm.

Crodoni, Giovanni. La materia del "Dottrinale" di Jacopo Alighieri in relazione con le teorie del tempo. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 3, 1902, (952-974).

Detlefsen, D. Die Entdeckung des germanischen Nordens im Altertum. Quellen u. Forsch. alt. Gesch., Leipzig, 8, 1904, (65).

Donazzolo, P. Storia della geografia. Feltre (P. Gastaldi), 1902, (237). 22 cm.

Düek, Johannes. Die Stellung Alexanders von Humboldt zur Lehre von den Erdbeben. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-04, (59-68).

Duffart, Charles. La carte manuscrite de Claude Massé (fin du XVII^e siècle) et les principales modifications du sol landais qu'elle révèle. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1903, (274-285).

Errera, Carlo. Ancora sul Magellano. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (457-461).

——— L'epoca delle grandi scoperte geografiche. (Collezione sto-

rica Villari). Milano (U. Hoepli), 1902. (XVI-432, con tavole e carte). 20 cm.

Froidevaux, Henri. Collection des ouvrages anciens concernant Madagascar. (Géographie, Paris, 8, 1903, (96-97).

Gaidel, Heinrich. Alfred der Grosse als Geograph. Diss. München (Th. Ackermann), 1904, (III + 32). 22 cm.; Münchener geogr. Stud. Stück 15, 1904, (VI + 105).

Genest, Otto. Ueber die Bedeutung Heinrich Barths für die geographische Erforschung Afrikas. [In: Festschrift des Stadtgymnasiums zu Halle a. S. zur 47. Philologenversammlung.] Halle a. S. (M. Niemeyer), 1903, (59-74).

Götz, Wilhelm. Historische Geographie. Beispiele und Grundlinien. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XIX. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1904, (IX + 294). 26 cm.

——— Züge und Ergebnisse einer historischen Geographie. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (361-371, 436-447).

Grande, Stefano. Notizie sulla vita e sulle opere di Giacomo Gastaldi cosmografo piemontese del secolo XVI. Con prefazione di Luigi Hugues. Torino (C. Clausen), 1902, (100). 20 cm.

Gribaudi, Pietro. Per Ferdinando Magellano. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 3, 1902, (940-951).

Grifoni, Uliasse. Magellano ha scoperto lo stretto che porta il suo nome? Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (382-389); Riv. Maritt., Roma, 35, 1902, (492-495).

Günther, Siegmund. Geschichte der Erdkunde. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. I. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1904, (XI + 343). 25 cm.

——— Histoire des découvertes géographiques et des succès de la géographie scientifique, traduit par Sinnitski sous la rédaction du prof. Anouchine. (Russes) Zemlevédénije, Moskva, 1903, 1, suppl., (81-128); 2-3, suppl. (129-188).

Haack, Hermann. Die Toten der Jahre 1902 u. 1903. Geogr. Kal., Gotha, 1, (1903-4), 1903, (213-237); 2 (1904-5), 1904, (179-206).

Hänsch, B. F. Matthias Christian Sprengel, ein geographischer Publizist am Ausgange des 18. Jahrhunderts. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, 13, 1903, (1-56).

Hagen. Souvenirs de Miklukha Maclai conservés parmi les habitants de la baie de l'Astrolabe de la Nouvelle Guinée. (Russ.) Zemlevédénije, Moskva, 1903, 2-3, (245-251).

Hahn, Friedrich. Einige Gedanken über Kant und Peschel. [In: Zur Erinnerung an Immanuel Kant.] Halle, 1904, (91-105).

Hamy, E. T. Le capitaine René de Laudonnière, nouveaux renseignements sur ses navigations (1561-1572). Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1902, (53-65).

Hantusch, Viktor. Hieronymus Megiser, ein Leipziger Geograph vor 300 Jahren. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (123-140).

Hugues, Luigi. La lettera di Paolo dal Pozzo Toscanelli a Fernam Martins, a proposito di un libro recente del sig. B. Vignaud. Casale (Tarditi), 1902, (32). 17 cm.

Huss, Gunnar. Quelques remarques sur l'importance géographique des anciens documents de comptes. (Suédois) Ymer, Stockholm, 21, 1901, (407-416).

Jacobi, Max. Naturwissenschaftliche Anschauungen im Wandel der Zeiten. (Die Geographie zur Entdeckungszeit.) Natur u. Offenb., Münster, 49, 1903, (664-682).

Kähler, Friedrich. Forschungen zu Pytheas' Nordlandreisen. [In: Festschrift des Stadtgymnasiums zu Halle a. S. zur 47. Philologenversammlung.] Halle a. S. (M. Niemeyer), 1903, (99-155).

Kemnatmüller, [Heinrich]. Wasserbauten des Hofkriegsrathes 1724-1740. Wien, Mitt. Kriegsarch., (3. F.), 3, 1904, (1-14, mit 3 Taf.).

Köhler, Arthur. Der Philosoph Carl Christian Friedrich Krause als Geograph. Leipzig (Dieterich), 1905, (92). 24 cm. 2 M.

Kraus, A[lois]. Geschichte der Handels- und Wirtschafts-Geographie. Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, 14, 1 (109-111).

Krehbiel, Albert. Franz Joseph Hugi in seiner Bedeutung für die Erforschung der Gletscher. Diss. Erlangen. Ansbach (Druck v. C. Brügel & S.), 1902, (92, mit 2 Kart.). 22 cm.

Kretschmer, Konrad. Historische Geographie von Mitteleuropa. (Handbuch der mittelalterlichen u. neueren Geschichte. Hrg. v. G. von Below u. F. Meinecke. Abt. 4.) München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1904, (VIII + 651). 25 cm. 15 M.

Kucharszewski, Feliks. La dioptré de Héron et les essais pour la reconstituer. (Polish) Przegl. techn., Warszawa, 41, 1903, (643-645, 653-656); Wiad. mat., Warszawa, 8, 1904, (63-76).

Lorscheid, Josef. Die von Callao ausgegangenen Entdeckungsfahrten der Spanier in die Südsee. Diss. Bonn. Rheydt (Druck v. Th. Buresch), 1903, (50, mit 2 Kart.). 25 cm.

Magnaghi, Alberto. Relazione inedita di un viaggio al Tibet del padre Cassiano Beligatti da Macerata, (prima metà del secolo XVIII). Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (39-51, 105-116, 170-182, 241-253, 299-320).

Magnocavallo, Arturo. La carta "de mari mediterraneo di Marin Sanudo il Vecchio." Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (438-449, con tavole di facs.).

Mair, Georg. Pytheas von Massilien und die mathematische Geographie. Jahresbericht des K. K. Staats-Gymnasiums in Marburg a. d. D. 1903-1904. Marburg, 1904, (3-34, mit 1 Taf.).

Marcel, Gabriel. Une carte de Picardie inconnue et le géographe Jean Jolivet. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1902, (176-183).

Marinelli, Olinto. I monti del Friuli nelle più antiche carte geografiche stampate della regione. Udine, In alto, 13, 1902, (37-38, 43-47).

Un'antica carta del Friuli. Firenze (Ricci), 1902, (9, con carta). 28 cm.

Masi, Eugenio. Giacomo Costantino Beltrami e le sue esplorazioni in America. Firenze (G. Barbera), 1902, (XI-144). 18 cm.

Milohov, H. Caspar Vopell und seine Rheinkarte vom Jahre 1558. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., 19, 1903, (217-241).

Moritz, Eduard. Die geographische Kenntnis von den Nord- und Ostseeküsten bis zum Ende des Mittelalters. TI 1. (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht der Sophienschule zu Berlin. Ostern 1904.) Berlin (Weidmann), 1904, (29). 25 cm.

Müller, Hermann. Enea Silvio de' Piccolomini's literarische Tätigkeit auf dem Gebiete der Erdkunde und dessen Einfluss auf die Geographen der Folgezeit. Diss. Erlangen. Fürth (Druck v. A. Schröder), 1903, (62). 21 cm.

Oppert, Gustav. Tarshish und Ophir. Vortrag. Zs. Ethn., Berlin, 35, 1903, (50-72, 212-265).

Otto, Franz. Anschauungen der Griechen und Römer über Erdbeben und Vulkanismus. Progr. Dtach. Staats-Realschule Budweis, 1903, (3-23).

Pawlowski, Auguste. Pierre Garcie et son Grand Routier. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1902, (155-158).

Pelletier, Fr. Un épisode des explorations françaises dans l'Amérique septentrionale pour la découverte de la mer de l'Ouest. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1902, (187-206).

Peragallo, Prospero. Viaggio di Matteo da Bergamo in India sulla flotta di Vasco di Gama, (1502-03). Due documenti inediti pubblicati. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (92-129).

Forena, Filippo. Flavio Gioia inventore della bussola moderna. Nuova Antologia, Roma, 186, 1902, (115-134).

Fullè, F. L. Disegno della cartografia antica dell'India. Firenze, 1902, [Pisa (E. Spörri), 1901], (XXIII-158, con 3 carte e 4 tavole). 24 cm.

Radics, P. von. Zur Geschichte des grossen Erdbebens in Krain im Jahre 1511. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901/1902, (86-87).

——— Geschichtliche Erinnerungen an das grosse Erdbeben im Fiume im Jahre 1750. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902/1903, (259-264).

Radics, P. von. Krainer Beben nach Aufzeichnungen bei Schönleben und Valvasor. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902/1903, (153-156).

——— Ein krainischer Erdbebenforscher von 1691. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901/1902, (48-51).

Rangger, Lucas. Warmund Ygl und seine Karte von Tirol. Forsch. Gesch. Tirol, Innsbruck, 1, 1904, (183-207).

Richthofen, Baron F. von. The impetus and direction of geography in the nineteenth century. London, Geog. J., 23, 1904, (229-234).

——— Triebkräfte und Richtungen der Erdkunde im neunzehnten Jahrhundert. Rede bei Antritt des Rektorats . . . der Univ. Berlin . . . Berlin (Druck von G. Schade), 1903, (55). 26 cm.; Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (655-692).

Ruge, Sophus. Die Echtheit des Toscanelli-Briefes. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (498-511).

——— Kleinasien als Wiege der wissenschaftlichen Erdkunde. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (165-169, 186-191).

——— Die Literatur zur Geschichte der Erdkunde vom Mittelalter an (1900-1903). Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (175-218).

Ruge, Walther. Die Weltkarte des Kölner Kartographen Caspar Vopell. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (303-318).

[Seusenius, Martinus.] Martinus Seusenius' Reise in das heilige Land i. J. 1602-3. [Hrsg.] Von Ferdinand Mühlau. Leipzig, Zs. D. Palästinaver., 26, 1903, (1-92).

Sibirjakow, A. A. E. Nordenskiöld und der Seeweg nach Sibirien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (190-191).

Singer, H. Der Verbleib der Tagebücher Emin Paschas und Karl Mauchs. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (190-191).

Sohn, Joseph. The transformation of the map. Scribner's Magazine, New York and London, 29, 1901, (349-359, with text fig.).

Stavenhagen, W. Skizze der Entwicklung und des Standes des Kartenwesens des ausserdeutschen Europa. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, Ergh. 148, 1904, (XXVIII + 376).

——— *Ueber Seekarten.* Globus, Braunschweig, 85, 1904, (218-221, 239-245).

Stenz, P. G. M. General Tschan-tschien, ein chinesischer Forschungsreisender des zweiten Jahrhunderts. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (293-294).

Steiss, Josef. Die ältesten Nachrichten und Ansichten über den Zirknitzer See und andere Karsterscheinungen. Jahresbericht der K. K. Staats-Oberrealschule in Graz, 32, 1903-1904, Graz, (3-21).

Thoroddsen, Thorvald. History of the Geography of Iceland. (Icelandic) Vol. IV. Part 2. Copenhagen, 1904, (IV + 161-410). 22 cm.

Trommler, Richard. Die Durchquerung Tibets seitens der Jesuiten Johannes Grueber und Albert de Dorville im Jahre 1661. Eine Studie über das Leben und die Reise der beiden Väter. Berlin, *Zs. Ges. Erdk.*, 1904, (328-361).

Uzielli, Gustavo. Antonio di Tuccio Manetti, Paolo Toscanelli e la lunghezza delle miglia nel secolo delle scoperte. *Riv. geogr. ital.*, Roma, 9, 1902, (473-497).

——— Toscanelli, Colombo e la leggenda del piloto. *Riv. geogr. ital.*, Roma, 9, 1902, (3-38).

——— Toscanelli, Colombo e Vespucci. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (559-591).

Wagner, Hermann. Bemerkungen zu Willibald Stavenhagen's Aufsatz „Frankreichs Kartenwesen in geschichtlicher Entwicklung.“ Wien, Mitt. Geogr. Ges., 46, 1903, (292-315, mit 1 Karte).

Wertenstein, E. von. Ein Jahrhundert biologischer Forschung. Natur u. Glaube, Leutkirch, 6, 1903, (8-18, 33-37, 72-77, 97-104, 129-135, 161-169, 193-200).

Weule, Karl. Die Erforschung der Erdoberfläche. Tl 1. 2. [In: Weltall u. Menschheit, hrsg. v. H. Krämer, Bd.

3. 4.] Berlin, Leipzig, [1903-04], (287-468, 1-244, mit Taf.).

Weule, Karl. Geschichte der Erdkenntnis und der geographischen Forschung, zugleich Versuch einer Würdigung beider in ihrer Bedeutung für die Kulturentwicklung der Menschheit. 2 Tle in 1 Bde. Berlin, Leipzig (Bong & Co.), 1904, (XII + 180 + 256, mit 40 Taf. u. Kart.). 30 cm. 25 M.

Wichmann, Hago. Die geogr. Forschungsreisen der Jahre 1902 u. 1903. *Geogr. Kal.*, Gotha, 1, (1903-1904), 1903, (53-78); 2, (1904-1905), 1904, (67-89).

Winckler, Hugo. Himmels- und Weltenbild der Babylonier als Grundlage der Weltanschauung und Mythologie aller Völker. 2. durchgesch. u. erw. Anfl. (Der alte Orient. Jg 3, H. 2-3.) Leipzig (J. C. Hinrichs), 1903, (68). 23 cm. 1,20 M.

Zösemair, Josef. Zur ältesten vergleichenden Geschichte- und Landeskunde Tirols und Vorarlbergs. Programm des K. K. Staatsgymnasiums in Innsbruck, 1902-1903, Innsbruck, 1903, (3-38).

Zondervan, Henri. Die geschichtliche Entwicklung der offiziellen Kartenkunde in den Niederlanden. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 49, 1903, (227-231).

Biography.

Andersson, Gunnar. A[dolf] E[rik]. Nordenskiöld. (Swedish) Stockholm, 1901, (51, with portraits). 25 cm.

BAKER, Marcus v. Gannett, Henry.

Belar, A[lbin]. Prof[essor] G[eorg] Gerland. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (177-182).

BITTNER, Alexander v. Hoernes, Rudolph.

Blasius, Rudolf. Gustav Radde † Ein Lebensbild. J. Ornith., Leipzig, 52, 1904, (1-49, mit Portr.)

Boas, Franz. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, 1903-1904, 1904, (37-38).

BOECK, Kurt. Der Asienreisende. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, 1903-04, 1904, (421-423).

Brunlechner, [August]. Oberbergrath Ferdinand Seeland†. Carinthia II, Klagenfurt, 91, 1901, (33-42).

Campigli, C. Note biografiche sul vice-ammiraglio Magnaghi. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (605-618).

Cappus, Wilhelm. Josef Chavaune. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat. Wien, 25, (1902-1903), 1903, (278-281).

CHAVANNE, Josef v. Cappus, Wilhelm.

CONTARINI, Max. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-04, (96).

[Daubleaky] von Sterneck, Robert. Oberst Dr. Heinrich Hartl. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 23, (1903), 1904, (41-47).

DECHY, Moriz v[on]. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901-1902), 1902, (84-88).

DU CHAILLU, Paul Belloni, von W. W. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (86-87).

Dürr, L. David Livingstone. Zur Erinnerung an die dreissigjährige Wiederkehr seines Todestages. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (403-406).

Dumoulin, Maurice. Le commandant Lamy. Géographie, Paris, 7, 1903, (113-115).

EYRE, Edward John. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901-1902), 1902, (472-473).

FERRERO, Annibale v. Millosevich, Elia.

—— v. Raina, Michele.

Forster, Adolf E. Professor Dr. Wilhelm Tomaschek. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901-1902), 1902, (232-234).

Gannett, Henry. Marcus Baker. 1849-1903. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 5, 1904, (373-374).

GERLAND, Georg v. Belar, Albin.

GURLT, Adolf v. Philippon, Alfred.

Hamborg, Axel. A. E. Nordenakiöld. Sein Leben und seine wissenschaftliche Thätigkeit. Centrallbl. Min., Stuttgart, 1903, (161-175, 193-210).

Hantsch, Viktor. Sophus Ruge. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (65-74).

HARTL, Heinrich v. Daubleaky von Sterneck, Robert.

—— v. Peucker, Karl.

—— v. Truck.

HASSENSTEIN, Bruno v. Wolkenhauer, W.

HEDIN, Sven von v. Lampe, Felix.

HEIN, Wilhelm v. Sieger, Robert.

Hoernes, R[udolf]. Alexander Bittner. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (4-8).

—— Eduard Süss. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (45-48, mit 1 Taf.).

HOLUB, Emil v. Umlauf, Friedrich.

KART, Immanuel. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (229-231).

Kittel, Rud. Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis. [Aus: „Grenzboten“.] Leipzig (F. W. Grunow), 1904, (8. 26 cm. 0,25 M.).

Kupfer, Friedrich. Guts Muths—Karl Ritter. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (215-224).

Lampe, Felix. Ferdinand Freiherr von Richthofen. Natw. Wochenschr. Jena, 18, 1903, (361-370).

—— Sven von Hedin. Natw. Wochenschr., Jena, 18, 1903, (289-293).

LAMY v. Dumoulin, Maurice.

LIVINGSTONE, David v. Dürr, L.

MAGNAGHI, G. B. v. Campigli, G.

—— v. Roncagli, Giovanni.

MAKAROFF, S. O. v. Schott, Gerhard.

Millosevich, Elia. Annibale Ferrero. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (751-753, con incisione).

MURRAY, Sir John v. Wolkenhauer, W.

NORDENSKIÖLD, Adolf Erik Freiherr v[on]. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901-1902), 1902, (88-90).

—— v. Andersson, Gunnar.

—— v. Hamborg, Axel.

Oppermann, E. Friedrich Ratzel. Zs. SchulGeogr., Wien, 26, (1904-1905), 1905, (1-8).

Peucker, Karl. Heinrich Hartl. Vierteljahrs Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (243-244).

Philippon, [Alfred]. Gedenkworte auf Dr. A[dolf] Gurlt. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1903, naturw. Sektion. (2-4).

POWELL, John Wesley. Proceedings of a meeting commemorative of his distinguished services, held in Columbian university under the auspices of the Washington Academy of Sciences. February 16, 1903. Washington. D.C., Proc. Acad. Sci., 5, 1903, (99-130 with port.).

RADDE, Gustav v. Blasius, Rudolf.

— v. Wolkenhauer, Wilhelm.

Ratna, Michele. Annibale Ferrero. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (507-515).

Rangger, Lucas. Warmund Ygl. und seine Karte von Tirol. Forsch. Gesch. Tirol, Innsbruck, 1, 1904, (183-207).

Ratzel, Friedrich. Heinrich Schurtz. Geboren am 11. Dez. 1863, gestorben am 2. Mai 1903. D. geogr. Bl., Bremen, 26, 1903, (51-63).

RATZEL, Friedrich. [Nekrolog.] Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 27, 1904-1905, (87-89).

— Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis. Geplant als Festschrift zum 60. Geburtstage, nun als Grabspende dargebracht von Fachgenossen und Schülern, Freunden und Verehrern. Leipzig (Seele & Co.), 1904, (VIII + 471, mit 1 Portr., 1 Karte, 4 Taf.). 28 cm. Geb. 22 M.

— v. Kittel, Rud.

— v. Oppermann, E.

RICHTHOFFEN, Ferdinand von v. Lampe, Felix.

RITTER, Karl v. Kupfer, Friedrich.

Roncagli, Giovanni. Il vice-ammi-
raglio G. B. Magnaghi. Roma, Boll. Soc.
geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (667-670,
con incisione).

RUGE, Professor Dr. Sophus†. Von
— r. Zs. SchulGeogr., Wien, 25,
1904, (129-131).

— Sophus v. Hantzsch, Viktor.

— v. Wolkenhauer, W.

SCHERZER, Karl v. v. Voit, Carl.

— v. Wolkenhauer, W.

SCHNEIDER, Oskar v. Wolkenhauer, W.

Schott, Gerhard. S. O. Makaroff. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (193-195).

SCHURTZ, Heinrich v. Ratzel, Friedrich.

— v. Wolkenhauer W.

SEELAND, Ferdinand v. Brunlechner,
August.

Sieger, [Robert]. Dr. Wilhelm Hein.
Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26,
(1903-1904), 1904, (182-184).

— Wilhelm Tomaschek. Vier-
teljHfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902,
(102-112).

Stanley†, H. Henry M. Stanley†.
Globus, Braunschweig, 85, 1904, (358-
359).

[STAFFLER, Johann Jacob]. Selbst-
biographie des tirolischen Topographen
und Statistikers Joh. Jac. Staffler.
Herausgegeben von Fr[anz] R[itter] v[on]
Wieser. Innsbruck, Zs. Ferd., 45, 1901,
(1-80, mit 1 Taf.).

STANFORD, Edward. London, Geog.
J., 24, 1904, (686-687).

STANLEY, Henry M. v. Singer, H.

Suess, Edward v. Hoernes, Rudolf.

TOMASCHEK, Wilhelm v. Forster, Adolf
E.

— v. Sieger, Robert.

Truck. Obsert d. R. Dr. Heinrich
Hart† am 3. April. Zs. Vermessungsw.,
Stuttgart, 32, 1903, (337-339).

Umlauf†, F[r]iedrich. Dr. Emil
Holub. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat. Wien,
24, (1901-1902), 1902, (327-329).

Voit, C[arl]. Karl v. Scherzer†.
München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys.
Cl., 33, 1903, (556-560).

Wolkenhauer, W. Dr. Bruno Hassen-
stein. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien,
25, (1902-1903), 1903, (85-86).

— Sir John Murray. Dtsch.
Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901-
1902), 1902, (135-136).

— Dr. Gustav Radde. Dtsch.
Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-
1903), 1903, (571-573).

— Sophus Ruge†. Globus,
Braunschweig, 85, 1904, (67).

— Dr. Karl Ritter v[on]
Scherzer. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat.,
Wien, 25, (1902-1903), 1903, (518-520);
Globus, Braunschweig, 83, 1903, (229-
230).

Wolkenhauer, W. Professor Dr. Oskar Schneider. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (135-136).

— Dr. Heinrich Schurtz. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (39-40).

YGL, Warmund v. Rangger, Lucas.

0020 PERIODICALS, REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, Etc.

Angewandte Geographie. Hefte zur Verbreitung geographischer Kenntnisse in ihrer Beziehung zum Kultur- und Wirtschafts-Leben. Hrg. von Karl Dove. Serie I. H. 1-9. Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, 24 cm.

Atti del IV. Congresso geografico italiano. Milano, 10-14 aprile, 1901, pubblicati a cura del Comitato esecutivo. Milano (P. B. Bellini), 1902, (LXXX + 651, con incisioni). 25 cm.

Auf weiter Fahrt. Selbsterlebnisse zur See und zu Lande. Deutsche Marine- und Kolonialbibliothek. Begr. v. Julius Lohmeyer, fortgeführt v. Georg Wislicenus. Bd 3. Leipzig (Dieterich), 1904, (X + 311). 22 cm. 3.80 M.

Beiträge zur Kenntnis des Orients. Bd. 1. Jahrbuch der Münchener orientalischen Gesellschaft. 1902-1903. Hrg. v. Hugo Grothe. Berlin (H. Paetel), [1904], (VI + 308). 23 cm. 5 M.

Bericht über die neuere Literatur zur deutschen Landeskunde. Bd 2 (1900 und 1901). Im Auftrag der Zentralkommission für wissenschaftl. Landeskunde von Deutschland hrg. v. Alfred Kirchhoff und Fritz Regel. Breslau (F. Hirt), 1904, (VIII + 413). 25 cm. 12 M.

Boletín de Instrucción pública, Mexico, 2, No. 12, 1903, (689-768).

Congrès Géologique International. Compte Rendu de la IX Session, Vienne 1903. Wien, 1904, (VIII + 928, mit 32 Taf.). 26 cm.

Der Wasser- und Wegebau. Zeitschrift für die Gebiete des Wasser- und Wegebau, der Kulturtechnik, des Brücken-, Hafen- und Seebau, sowie der Wasserversorgung und Städteent-

wässerungen. Schriftl.: H. Schmidt. 2. Jg. des Hydrotekt. Nr. 13. Berlin (H. Costenoble), 1903. 31 cm. Der Jg zu 24 Nummern 10 M.

Deutsch-nautischer Almanach. Illustriertes Jahrbuch über Seeschifffahrt, Marine und Schiffbau für das Jahr 1904. 5. Jg. Red. von Graf Ernst Reventlow und C. Schröder. Berlin (Boll u. Pickardt), 1904, (IV + 190, mit Taf.). 23 cm.; Jahr 1905. Red. von Graf Ernst Reventlow und C. Schröder. Jg 6. Berlin (Boll u. Pickardt), 1905, (222, mit 1 Karte). 23 cm.

Erdbebenforscher - Versammlung in Brescia [1902]. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (91-97).

Geographen-Kalender. In Verbindung mit Wilhelm Blankenburg, Paul Langhans, Paul Lehmann und Hugo Wichmann, hrg. v. Hermann Haack. Jg. 1. 1903-1904. Jg. 2. 1904-1905. Gotha (J. Perthes), 1903 u. 1904, (XV + 320 + 124, mit 1 Portr. u. 16 Kart.; XII + 206 + 290, mit 1 Portr. u. 16 Kart.). 16 cm. Geb. 3 u. 4 M.

Geographisches Jahrbuch. Begründet 1866 durch E. Behm. Bd 25, 1902. In Verbindung mit K. Ahlenius . . . [u. A.] hrg. v. Hermann Wagner. Gotha (J. Perthes), 1903, (VIII + 483). 22 cm. 15 M.

Jaarboek van het Rijksinstituut voor het onderzoek der zee. [First number]. 1903, Helder, 1904. 26 cm.

Jahrbuch der Astronomie und Geophysik. Enthaltend die wichtigsten Fortschritte auf den Gebieten der Astrophysik, Meteorologie und physikalischen Erdkunde . . . hrg. v. Hermann J. Klein. Jg. 14. 1903. Leipzig (E. H. Mayer), 1904, (VIII + 368, mit 6 Taf.). 22 cm. 7 M.

Jahrbuch des deutschen Gebirgsvereines für das Jeschken- und Iseregebirge, 11, 1901. Reichenberg (Selbstverlag), 1901, (II + 141, mit 8 Taf.). 23 cm. 12, 1902. Reichenberg (Selbstverlag), 1902, (II + 122, mit 7 Taf.). 23 cm.; 13, 1903. Reichenberg (Selbstverlag), 1903, (II + 146, mit 7 Taf.). 23 cm. 14, 1904. ib. II + 124, mit 7 Taf.). 23 cm.

Jahresbericht des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten, 1900. Carinthia II, Klagenfurt, 91, 1901,

Beilage (7) 1901. *Ib.* **92**, 1902, Beilage (9). . . . 1903. *Ib.* **94**, 1904, Beilage zu No. 2, (I-X).

Jahresbericht, Vierter, der Commission für die Canalisierung des Moldau- und Elbe-Flusses in Böhmen über ihre Thätigkeit im Jahre 1900. Prag (Selbstverlag), 1901, (112, mit 3 Taf.). 27 cm.; Fünfter Jahresbericht 1901. Prag (Selbstverlag), 1902, (132, mit 4 Taf.); Sechster Jahresbericht 1902. Prag (Selbstverlag), 1903, (IV + 128, mit 4 Taf.); Siebenter Jahresbericht 1903. Prag (Selbstverlag), 1904, (IV + 110). 27 cm.

Mitteilungen der geographischen Gesellschaft in München. (Forts. der „Jahresberichte der geogr. Gesellschaft in München.“) Bd. I, H. 1. München (Th. Riedel in Komm.), 1904, (III + 160, mit 6 Kart. u. 1 Tab.).

Neueste Erdbeben-Nachrichten, Herausgegeben von A[bin] Belar. Beilage der Monatsschrift „Die Erdbebenwarte“, Laibach, 3, 1903-1904.

Quellen und Forschungen zur alten Geschichte und Geographie, hrsg. von W[ilhelm] Sieglin. H. 3-4: Fritz Pichler, Austria Romana 2-3. (Schluss.) Leipzig (E. Avenarius), 1903 [Umschlagt. 1904], (103-443). 24 cm. 8,80 M.

Sitzungsberichte [der geogr. Gesellach. in Hamburg] vom 2. Okt. 1902 bis 11. Juni 1903. Von Max Friederichsen. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., 19, 1903, (243-287).

The Journal of Geography. Announcements. [Place of publication changed from Lancaster, Pa., to Chicago, Ill. (Rand, McNally & Co.)] J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (3)-4).

Verhandlungen des deutschen Kolonialkongresses 1902 zu Berlin am 10. und 11. Oktober 1902. Berlin (D. Reimer), 1903, (XVI + 856). 26 cm. Geb. 30 M.

Wandern und Reisen. Illustrierte Zeitschrift für Touristik, Landes- u. Volkskunde, Kunst u. Sport. Jg 1, H. 1-10. Düsseldorf (L. Schwann), 1903. 30 cm.

CONNECTICUT STATE COMMISSIONERS OF FISHERIES AND GAME. Fourth biennial report . . . for the years 1901-1902. State of Connecticut.—Public document No. 19. Hartford, 1902, (115, with pl.). 23 cm.

[OMSK, SECT. SIB. OCCIDENT. SOC. RUSS. GEOGRAPHIE]. Омскъ, Запад.-Сиб. Отд. Имп. Русск. Геогр. Общ. Юбилейный сборникъ 1877 г.-1902 г. [Recueil jubilaire de la Section d'Omsk de la Société Impériale Russe de Géographie.] Omsk, 1902, (II + 50 + 22 + 190, av. pl.). 26 cm.

[St. PETERSBURG, SOC. IMP. RUSS. GÉOGR.] С.-Петербургъ, Императорское Русское Географическое Общество. Отчетъ о дѣятельности Оренбургскаго отдѣла И. П. Г. О. за 1900 1901 гг. [Compte-rendus pour les années 1900 et 1901 de la Section d'Orenbourg de la Soc. I. R. de Géographie.] St. Peterburg, Отд. Russ. Geogr. Obsč., 1902, 2, [1903], (110-117-122).

Отчетъ за 1902 г. [Compte-rendu pour l'année 1902 de la Soc. I. R. de Géographie.] St. Peterburg, Отд. Russ. Geogr. Obsč., 1902, 1, [1903], (I-XII + 1-42 + 01-0108 + 1-25).

Отчетъ о дѣятельности Приамурскаго отдѣла за 1898 годъ. [Compte-rendu pour l'année 1898 de la Section d'Amour de la Soc. I. R. de Géographie.] St. Peterburg, Отд. Russ. Geogr. Obsč., 1902, 2, [1903], (225-237); de même pour 1899, *Ib.*, 1902, 2, [1903], (237-247); de même pour 1900-1901, *Ib.*, 1902, 2, [1903], (247-257).

Отчетъ о дѣятельности Приамурскаго отдѣла Владивостокскаго отдѣленія (общ. изученія Амурскаго края) И. П. Г. О. за 1899 и 1900 гг. [Compte-rendu annuel de la Section d'Amour pour les années 1899 et 1900 de la Société Impériale Russe de Géographie.] St. Peterburg, Отд. Russ. Geogr. Obsč., 1902, 2, [1903], (189-198).

Отчетъ о дѣятельности Кавказскаго отдѣла И. П. Г. О. за 1901 г. [Compte-rendu pour l'année 1901 de la Section du Caucase de la Soc. I. R. de Géographie.] St. Peterburg, Отд. Russ. Geogr. Obsč., 1902, 2, [1903], (3-14).

Отчетъ о дѣятельности Красноярскаго подѣ-отдѣла Восточно-Сибирскаго отдѣла И. П. Г. О. за 1901 г. [Compte-rendu pour l'année 1901 de la Section de Krasnojarsk de la Soc. I. R. de Géographie.] St. Peterburg, Отд. Russ. Geogr. Obsč., 1902, 2, [1903], (209-224).

[St. PÉTERSBOURG, Soc. Imp. Russ. Géogr.] С.-Петербургъ, Императорское Русское Географическое Общество. Отчетъ о дѣятельности Восточно-Сибирскаго отдѣла И.Р.Г.О. за 1899 г. [Compte-rendu pour l'année 1899 de la Section de Sibérie orientale de la Soc. I. R. de Géographie]. St. Peterburg, Otd. Russ. Geogr. Obsč., 1902, 2, [1903], (199-208).

Отчетъ о дѣятельности Западно-Сибирскаго отдѣла И.Р.Г.О. за 1898, 1899, 1900 и 1901 гг. [Compte-rendu pour les années 1898, 1899, 1900 et 1901 de la Section de Sibérie occidentale de la Soc. I. R. de Géographie]. St. Peterburg, Otd. Russ. Geogr. Obsč., 1902, 2, [1903], (14-65-83-103-109).

Отчетъ о дѣятельности Приамурскаго отдѣла Читинскаго отдѣленія И.Р.Г.О. за 1897, 1898-1900 и 1901 гг. [Compte-rendu pour les années 1897, 1898-1900 et 1901 de la sous-section de Tchita de la Section d'Amour de la Soc. I. R. de G.]. St. Peterburg, Otd. Russ. Geogr. Obsč., 1902, 2, [1903], (151-165, 182-188).

Отчетъ о дѣятельности Приамурскаго отдѣла Троицко-Кавказскаго отдѣленія И.Р.Г.О. за 1900 и 1901 гг. [Compte-rendu pour les années 1900 et 1901 de la sous-section de Troïzkosavak de la Section d'Amour de la Société Imp. Russe de Géographie]. St. Peterburg, Otd. Russ. Geogr. Obsč., 1902, 2, [1903], (133-142-150).

[TIFLIS, KAVK. OTD. RUSS. GEOGR. OBSČ.] Кавказскій отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, Тифлисъ. Извлеченіе изъ отчета военно-топографическаго отдѣла Кавказскаго военнаго округа за 1902 г. [Extrait du rapport annuel de la Section topographique du district militaire du Caucase pour l'année 1902.]. Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 16, 3, 1903, (1-23).

[VLADIVOSTOK. SECTION D'AMOUR DE LA Soc. IMP. RUSSE DE GÉOGRAPHIE.] Владивостокъ, Общество изученія Амурскаго края (филиальное отдѣленіе Приамурскаго отдѣла Имп. Русск. Геогр. Общ.). Отчетъ за 1899 г. [Compte-rendu pour l'année 1899 de la Section d'Amour.] Vladivostok, 1903, (1-12).

Отчетъ за 1900-1902 гг. [Compte-rendu pour les années 1900-

1902 de la Section d'Amour.] Vladivostok, 1903, (1-10).

WASHINGTON, D.C., COAST AND GEODETIC SURVEY. Report of the Superintendent of the Coast and geodetic survey, showing the progress of the work from July 1, 1903, to June 30, 1904. Washington, 1904, (3e + 777-8e, with text fig., pl. and map). 29.5 cm.

WASHINGTON, D.C., SMITHSONIAN INSTITUTION. The Smithsonian glacier expedition. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect. Q., 47, 1904, (298-300).

Csák, A. Monatsbericht der Erdbebenwarte an der K.-K. Staats-Oberrealschule in Laibach für Mai 1902. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-04, (80-87); für Juni und Juli 1902. Erdbebenwarte, 3, (1903-1904), 1904, (146-164).

Claparède, Arthur de. Le 23^{me} Congrès géographique français et le Millénaire de la Ville d'Oran. Genève (Journal), 1902, (37). 8vo.

Dufour, [Jean]. Le congrès international du tir contre la grêle (Lyon 15-17 nov. 1901). Chron. Agric., Lausanne, 15, 1902, (29-37, 73-80).

Kollm, Georg. Der XIV deutsche Geographentag in Köln. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (503-526).

Machadek, Fritz. Die Geographie auf dem Karlsbader Naturforschertag. Dtsch. Rdach. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (97-102).

Maselle, Ed[uard]. Die II. Internationale Seismologische Konferenz zu Strassburg i. E. Met. Zs., Wien, 20, 1903, (563-564).

Richtshofen, [Ferdinand Freiherr] von. Bericht der Geschäftsführung über die Erledigung der Beschlüsse des 7. Internationalen Geographen-Kongresses zu Berlin im Jahre 1899. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (558-573).

Sieger, Robert. Der 14. Deutsche Geographentag in Köln. Dtsch. Rdach. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (481-484).

Steinen, Karl von den. Der XIII internationale Amerikanisten-Kongress. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (44-49).

Thorbecke, F. Der 14. deutsche Geographentag in Köln. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (387-408, 447-461).

Tittmann, O. H. Report of the Superintendent of the Coast and geodesic survey, showing the progress of the work from July 1, 1899, to June 30, 1900. Washington, D.C., 1901, (724, with map).

0030 GENERAL TREATISES, TEXT BOOKS, DICTIONARIES, BIBLIOGRAPHIES, TABLES.

GENERAL TREATISES.

Land und Leute. Monographien zur Erdkunde. In Verbindung mit hervorragenden Fachgelehrten hrsg. v. A. Scobel. XVIII: R. Linde, Lüneburger Heide. Bielefeld u. Leipzig (Velhagen u. Klasing), 1904, (V + 149, mit Taf. u. Karte). 26 cm. (Geb. 4 M.

Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis. Geplant als Festschrift zum 60. Geburtstage, nun als Grabspende dargebracht von Fachgenossen und Schülern, Freunden und Verehrern. Leipzig (Seel & Co.), 1904, (VIII + 471, mit 1 Portr., 1 Karte, 4 Taf.). 28 cm. Geb. 22 M.

Braunmüller, Johann. Die geographischen Forschungen im verfloßenen Jahre. Carinthia II, Klagenfurt, 92, 1902, (3-12, 43-53).

Die geographischen Entdeckungen und Forschungen im abgelaufenen Jahre. Carinthia II, Klagenfurt, 93, 1903, (4-29).

Die Ergebnisse der geographischen Entdeckungen und Forschungen im verfloßenen Jahre [1903]. Carinthia II, Klagenfurt, 94, 1904, (11-23, 61-81).

Brillow, Wilhelm. Praktische Geographie, verbunden mit Geschichte, Staatslehre, Völkerkunde usw. Dresden (C. Damm), 1904, (IX + 742). 23 cm. Geb. 6 M.

Dubois, Marcel. Géographie générale (second cycle classe de seconde). Paris (Masson), 1903, (VII + 504). 16 cm.

Friedrich, Ernst. Allgemeine und spezielle Wirtschaftsgeographie. Leipzig (G. J. Göschen), 1904, (370 mit 3 Kart.). 22 cm. 6,80 M.

Gianini, Francesco. Lezioni di Storia Ticinese e Svizzera e di Geografia astronomica. Bellinzona (Salvioni), 1901, (286). 8vo.

Hackel, Alfred. Ueber geographische Morphologie. Oest. MittSchule, Wien, 15, 1901, (355-361).

Hantsch, Kurt. Der geographische Werth der Landschaftsschilderung Ad[albert] Stifter's. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, 1904, (33-52, 72-76).

Heflich, Aleksander et Michalski, Stanislaw. Guide pour les autodidactes. V. Partie. I Livraison: L'univers et l'homme. Principaux problèmes de la Science au point de vue de la théorie de l'évolution. 1. S. Kramsztyk: L'évolution de l'univers.—2. W. Nalkowski: L'évolution de la Terre.—3. J. Nusbaum: Le développement de la vie organique.—4. J. Eismond: La généalogie des animaux.—5. L. Krzywicki: L'évolution anthropologique de l'homme.—6. L. Krzywicki: Le développement de la culture (Polish). Warszawa (Kasa Mianowakiego, Gebethner i Wolff), 1903, (558). 25 cm. 2 ruble.

Huxley, T. H. and Gregory, R. A. Physiography, an introduction to the study of nature. Revised and partly re-written. London (Macmillan & Co.), 1904, (xii + 424, with illustr.). 18 cm.

Kaindl, Raimund Friedrich. Die Volkskunde. Ihre Bedeutung, ihre Ziele und ihre Methode. Mit besonderer Berücksichtigung ihres Verhältnisses zu den historischen Wissenschaften. Ein Leitfadens zur Einführung in die Volksforschung. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XVII. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (XI + 149). 25 cm.

Marchi (De), Luigi. Trattato di geografia fisica. Milano (F. Vallardi), 1902, (XVI + 509, con incisioni e carte).

Nagl, [Johann] Willibald. Geographische Namenkunde. Methodische Anwendung der namenkundlichen Grundsätze auf das allgemeine zugängliche topographische Namenmaterial. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maxi-

milian Klar. XVIII. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (IX + 136). 25 cm.

Malikowski, Wacław. Le développement de la Terre. Dans: Heflich A. et Michalaki S.: Guide pour les autodidactes. V Partie, 1 Livraison (Polish) Warszawa (Kasa Mianowskiego, Gebethner i Wolff), 1903, (57-175).

Neuber, August. Die systematische Geographie. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, 1902-1903, 1903, (289-203).

Ratzel, Friedrich. Die Naturschilderung in der Geographie. Vierteljahrs Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (191-203).

Robin, Aug. La terre, ses aspects, sa structure, son évolution. Paris (Larousse), 1902, (329, av. fig et 3 cartes).

Rosier, W[illiam]. Géographie générale illustrée. Asie-Afrique-Amérique-Océanie. 2^e éd. Lausanne (Payot), 1902, (VIII + 368, 316 ill.). 4to.

Sieger, Rob[ert]. Sechs Vorträge aus der allgemeinen physischen Geographie. Begleitworte zu einer Diapositiv-Sammlung. Wien (R. Lechner), 1903, (52). 22 cm.

Stähler, Hans. Über Landschaftsschilderung. Zs. Schulgeogr., Wien, 22, 1901, (172-178, 206-212).

Vital, Arthur. Die Kartenentwurfslere. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XXVI. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (VIII + 96, mit 4 Taf.). 25 cm.

TEXT BOOKS.

Hints to meteorological observers in Tropical Africa, with instructions for taking observations and notes on methods of recording lake levels. (Meteorological Office, Official No. 162.) London (Eyre & Spottiswoode), 1902, (16, with diagr.). 25 cm.

Baldrian, Karl und **Kolar**, Heinrich. Erdkunde für österreichische Taubstummschulen. Wien (K. K. Schulbücher-Verlag), 1904, (II + 134). 20 cm.

Bollinger, A[ndreas]. Geographisch-statistisches Handbüchlein der Schweiz

für Schule und Haus. Schaffhausen (Meili), 1903, (24). 8vo.

Brust, G. und **Bardrow**, H. Lehrbuch der Geographie. Unter besonderer Berücksichtigung des praktischen Lebens für Real- u. Mittelschulen, Seminare, Handels- u. Gewerbeschulen, sowie für d. Selbstunterricht. 2. durchges. Aufl. Leipzig u. Berlin (J. Klinkhardt), 1904, (VII + 420 + 44). 23 cm. 2,60 M.

Chamberlain, James F[ranklin]. Field and laboratory exercises in physical geography. New York, Cincinnati, [etc.] (American Book Co.), 1903, (127, incl. maps). 25.5 cm.

Egli, J[ohann] J[acob]. Geographie für höhere Volksschulen. Heft 1. Die Schweiz. 9. verm. Aufl. Zürich (Schulthess), 1903, (VI + 84). 8vo.

Genthe, Martha Krug. Geographical text-books and geographical teaching. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (227-243, 360-368).

Günther, Siegmund. Geschichte der Erdkunde. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. I. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1904, (XI + 343). 25 cm.

Hetz, Rudolf. Leitfaden für den Unterricht in der Geographie der Schweiz. Basel (R. Reich), 1902, (72, mit 26 ill.). 8vo.

Kerp, Heinrich. Methodisches Lehrbuch einer begründend-vergleichenden Erdkunde. Bd 3: Die ausser-europäischen Erdteile nebst den deutschen Kolonien. Trier (F. Lintz), 1904, (XII + 356). 23 cm. 4,20 M.

Krömmel, O[tto]. Ausgewählte Stücke aus den Klassikern der Geographie, für den Gebrauch an Hochschulen zusammengestellt. Reihe 1: aus A. v. Humboldt, Carl Ritter, Oscar Peschel und E. v. Sydow. (VII + 174). 23 cm.; 3. Reihe: aus Charles Lyell, Eduard Suess, Ferdinand von Richthofen, A. Grisebach u. J. G. Kohl. (VIII + 208). Kiel u. Leipzig (Lipsius & Tischer), 1904. 24 cm. Geb. 2,50 M.

Liebhart, Mathias. Lehrbuch der Terrainlehre, Terrairdarstellung und Terrairaufnahme für die K. und K. Militär-Akademien und Kadettenschulen,

verfasst im Auftrage des K. und K. Reichskriegsministeriums. I. Theil. Wien (L. W. Seidel & Sohn), 1902, (IX + 123, mit 17 Karten); II. Theil. 1904, (VI + 124). 27 cm.

Mull, H. R. An elementary class-book of general geography. London (Macmillan & Co.), 1904, (XIV + 382, with illustr.). 19 cm.

Ruge, S[ophus]. Geographie, insbesondere für Handelsschulen und Real-schulen. 14. umgearb. Aufl. Leipzig (Seele & Co.), 1904, (IV + 383). 22 cm. 3.60 M.

Schurtz, Heinrich. Völkerkunde. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XVI. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (XIII + 178). 25 cm.

Stuckl, G[ottlieb]. Schülerbüchlein für den Unterricht in der Schweizer-Geographie. 4. verb. Aufl. Zürich (Füssli), 1902, (123, mit 64 Ill. und 1 Taf.). 8vo.

Tarr, Ralph S[tockman]. New physical geography. [With bibliography.] New York, London (Macmillan), 1904 [1903], (xiii + 1 l. + 457 with front. illus. pl. maps). 19 cm.

DICTIONARIES.

Knapp, Charles, Borel, Maurice et Attinger, V[ictor]. Dictionnaire Géographique de la Suisse. Tome 2. Neuchâtel (Attinger), 1903, (VIII + 768, 26 pls.). 8vo.

BIBLIOGRAPHIES.

Bericht über die neuere Literatur zur deutschen Landeskunde. Bd 2 (1900 und 1901). Im Auftrag der Zentral-kommission für wissenschaftl. Landeskunde von Deutschland hrsg. v. Alfred Kirchhoff und Fritz Regel. Breslau (F. Hirt), 1904, (VIII + 413). 25 cm. 12 M.

Bibliotheca geographica, hrsg. v. d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin, bearb. v. Otto Baschin. Bd 8, Jd 1899. Bd 9, Jg 1900. Berlin (W. H. Köhl), 1902-03, (XVI + 511; XVI + 510). 23 cm. Je 8 M.

Geographischer Jahresbericht über Oesterreich. Mit Unterstützung des hohen K. K. Ministeriums für Cultus und Unterricht herausgegeben von F. v. Czerny, O. Lenz, F. Löwl, J. Palacky, A. Penck, A. Rehman, E. Richter, W. Tomaschek und F. v. Wieser. Redigiert von Robert Sieger, 3, 1896. Wien (Ed. Hölzel), 1901, (VIII + 138). 23 cm.

Recent publications. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (58-59, 111-112, 163, 213-214, 268-269, 342, 389-390, 437-438, 495, 545).

Teachers' Geography Club of Boston. A selected bibliography of Boston and vicinity. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (333-334).

[ORENBURG, OTD. RUSS. GEOGR. OBSČ.] Оренбургский отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Опытъ библиографіи книгъ по географіи, изданныхъ въ Екатеринбургскую эпоху. [Essai d'une bibliographie des livres sur la géographie du temps de Catherine II.] Orenburg, Izv. Orenb. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 17, 1903, (53-149).

Blankenburg, Wilhelm. Die geographische Literatur der Jahre 1902 u. 1903. Geogr. Kal., Gotha, 1 (1903-4), 1903, (79-154). 2 (1904-5), 1904, (91-178).

Brose, Maximilian. Die deutsche Kolonialliteratur im Jahre 1901. (Sonderheft der Beiträge zur Kolonialpolitik u. Kolonialwirtschaft, hrsg. v. d. D. Kolonialgesellschaft.) Berlin (W. Süsserott), 1903, (67). 25 cm. 1.50 M.

Brown, Samuel B. A bibliography of works upon the geology and natural resources of West Virginia, from 1764 to 1901 and also a cartography of West Virginia from 1737 to 1901. West Virginia Geol. Surv. Bull., Morgantown. No. 1, 1901, (41 + 85). 21.8 cm.

Heawood, Edward. Geographical literature of the month. London, Geog. J., 22, 1903, (102-114, 221-232, 338-351, 467-480, 577-591, 710-719); 23, 1904, (134-144, 267-276, 402-415, 530-541, 695-701, 794-807); 24, 1904, (113-123, 232-241, 360-371, 489-500, 598-609, 688-704).

Kaiser, Erich. Die geologisch-mineralogische Literatur des rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887-1900.

Chronologisch u. sachlich geordnet, nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen. Tl. 2. Sachregister. Kartenverzeichniss. Ortsregister. Nachträge. Bonn (F. Cohen in Komm.), 1904, (VI+182). (Auch Beilage zu: Bonn, Verh. natihist. Ver., 60, (1903), 1904.)

Magistris (De), L. F. Bibliografia geografica della regione italiana. Anno I, 1901. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (numerazione propria, 45).

Ravenau, Louis. XII^e bibliographie géographique annuelle [pour] 1902. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (1-320, pagin. spéc.).

Richter, Paul Emil. Litteratur der Landes- Volkskunde des Königreichs Sachsen. Nachtrag 4, Hrsrg. v. d. Vereinen für Erdkunde zu Dresden u. Leipzig. Dresden (A. Hule in Komm.), 1903, (220). 23 cm. 3 M.

Schmeckebier, [Laurence] F[rederick]. Catalogue and index of the publications of the Hayden, King, Powell, and Wheeler surveys; namely, Geological and geographical survey of the Territories, Geological exploration of the fortieth parallel, Geographical and geological surveys of the Rocky Mountain region, Geographical surveys west of the one hundredth meridian. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. 222, 1904, (208). 23 cm.

Thiel, Victor. Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1902. Wien, MonBl. Ver. Landeskde, 2, 1903, (194-206, 210-227, 241); Desgleichen für 1903. Ibid., 3, 1904, (65-75, 87-109, 129-136).

Unterkircher, Karl. Tirolisch-Vorarlbergische Bibliographie. Forsch. Gesch. Tir., Innsbruck, 1, 1901, (81-84).

Vancsa, Max. Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1900. Wien, Bl. Ver. Ldke, NiedOest., 35, 1901, (3-29),

— und **Thiel, Victor.** Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1901. Wien. MonBl. Ver. Landeskde, 1, 1902, (20-27, 33-41, 57-67, 73-75).

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[aria]. Fünfte Fortsetzung der Liste von Schriften über die Geologie, Mineralogie, Topographie und Bergbau von Niederländisch Indien. (Holländisch) Jaarb.

Mijnw. Ned. Ind., Batavia, 32, 1903, (148-169).

Warman, P. C. Catalogue of the published writings of John Wesley Powell. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 5, 1903, (131-187).

TABLES.

Gray, Thomas. Smithsonian physical tables. Third revised edition. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect., No. 1038, 1904, (xxxiv+301). 23.5 cm.

Hübner, Otto. Geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde. 53. Ausg. für das Jahr 1904. Hrsrg. v. Fr[anz] v. Juraschek. Frankfurt a. M. (H. Keller), [1904], (VII+99). 14 x 20 cm. 1,50 M. Kart. 105 x 72 cm. 0,60 M.

Roth, August. Nochmals das Ver-fahren von Marq[ue] de Saint' Hilaire und die Höhentafeln. Pola, Mitt. Geb. Seew., 31, 1903, (956-959).

Vital, Arthur. Ueber Höhentafeln. Pola, Mitt. Geb. Seew., 30, 1902, (283-292).

0040 ADDRESSES, LECTURES.

Holdich, Sir T. H. Geographical research. London, Geog. J., 23, 1904, (29-32).

Lapparent, A. de. La Science et le paysage. Géographie, Paris, 8, 1903, (189-196).

Markham, Sir Clements R. Address to the Royal Geographical Society, 1904. London, Geog. J., 24, 1904, (1-16).

0050 PEDAGOGY.

Geographie für Volks- und Mittelschulen. Von praktischen Schulmännern. 6. verb. Aufl. Köln a. Rh. (H. Theissing), [1904], (88). 19 cm. Geb. 0,50 M.

Handlingar angående [omfattningen af] den nyinrättade o. o. professuren i geografi vid Upsala universitet. [Transactions relative to the scope of the newly-established extraordinary professorship in geography at the University of Upsala.] Uppsala, 1901, (24). 21 cm.

Zu den Grundsätzen für Lehrbücher der Geographie. Zs. SchulGeogr., Wien, 22, 1901, (76-80, 108-111, 139-148, 178-180, 212-213, 212-244).

Auler. Bericht der Tätigkeit der ständigen Kommission für erdkundlichen Schulunterricht und die jetzige Lage des erdkundlichen Unterrichts an den höheren Schulen Preussens. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (161-164).

Banholzer, Ferdinand. Die schulgeographischen Sitzungen auf dem XIII. Deutschen Geographentage in Breslau. Vierteljhfte Geogr. Unterr. Wien, 1, 1902, (36-39).

Bartsch, Adalbert. Erste Heimatkunde, als Grundlage für die deutschen Landeskunden für niedere und höhere Schulen bearb. Lissai. P. (F. Ebbecke), 1904, (28). 22 cm. 0,40 M.

Becker, Anton. Grundsätze für Lehrbücher der Geographie. Zs. SchulGeogr., Wien, 22, 1901, (1-4).

Bened, Julius. Japans geographische Lehrmittel. Zs. SchulGeogr., Wien, 22, 1901, (225-237, 270-285).

Bertacchi, Cosimo. Della necessità di una cattedra di geografia matematica nelle più importanti università del Regno. Atti del IV Congresso geografico italiano, Milano, 1902, (461-465).

Binn, Max. Zur Frage der Vertheilung des geographischen Lehrstoffes im Lehrplane der österreichischen Gymnasien. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (239-240).

Bismarck, Otto. Das Kartenzeichnen als Hilfsmittel des Unterrichts in der Erdkunde. Eine Anleitung zum Gebrauch der Kartenskizzen und der Skizzenwandtafeln. 3. Aufl. Wittenberg (R. Herrosé), 1904, (26). 23 cm. 0,40 M.

Bohn, Heinrich. Die geographische Naturaliensammlung des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums und ihre Verwendung beim Unterricht. Schluss. (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1903.) Berlin (Weidmann), 1903, (29). 25 cm. 1 M.

Bosse, Fr. Kleine braunschweigische Landeskunde. Für den Schulgebrauch (J 9503)

bearb. 5. Aufl. Braunschweig u. Leipzig (H. Wollermann), 1904, (56, mit 1 Karte). 22 cm. 0,40 M.

Brust, G. und Berdrow, H. Lehrbuch der Geographie. Unter besonderer Berücksichtigung des praktischen Lebens für Real- u. Mittelschulen, Seminare, Handels- u. Gewerbeschulen, sowie für d. Selbstunterricht. 2. durchges. Aufl. Leipzig u. Berlin (J. Klinkhardt), 1904, (VII + 420 + 44). 23 cm. 2,60 M.

Buchholz, Paul. Charakterbilder aus Europa. 4. Aufl., vielfach verb. v. R. Schoener. (Hilfsbücher z. Belegung des geogr. Unterrichts, 5.) Leipzig (J. C. Hinrichs), 1904, (VIII + 163). 20 cm. Geb. 1,60 M.

Büchner, Ludwig. Geographische Grundbegriffe, erläutert an der Heimatkunde von München. München (Piloty & Loehle), 1904, (30, mit Taf.). 22 cm. Cart. 0,50 M.

Carl, R. Die verschiedenen Methoden der Gelände-Darstellung auf Schulwandkarten. Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1903], (14, mit 1 Taf.). 23 cm. 0,50 M.

Conwents, [H.]. Die Heimatkunde in der Schule. Grundlagen und Vorschläge zur Förderung der naturgeschichtlichen und geographischen Heimatkunde in der Schule. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1904, (X + 139). 23 cm. Geb. 2,40 M.

Daniel, H. A. Leitfaden für den Unterricht in der Geographie. 242. durchges. u. bericht. Aufl., hrag. v. W. Wolkenhauer. (VIII + 266). 22 cm. Geb. 1,35 M.; 248. Aufl. Für höhere Mädchenschulen und verwandte Anstalten nach dem Normallehrplan bearb. von Justus Baltzer und Carl Leonhardt. Tl 1: Mittelstufe. (64). 21 cm. Kart. 0,80 M. Halle a. S. (Waisenhaus), 1904.

Davis, William Morris. Practical exercises in physiography. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (516-520).

Dennert, E. Lernbuch der Erdkunde. Ein Leitfaden für die häusliche Wiederholung nach neuen methodischen Grundsätzen. 2. durchges. Aufl. Gotha (J. Perthes), 1904, (VII + 250). 22 cm. Geb. 2,40 M.

De Riemer, Alicia. The educational value of geographical exhibitions. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (136-143, with fig. in text).

Dilcher, A., Schwarzhaupt, W., Walther, G. Erdkunde für Volks- und Mittelschulen. Nach Landschaftsgebieten bearb. Frankfurt a. M. u. Leipzig (E. v. Mayer), [1904], (VII + 172). 22 cm. Kart. 0,80 M.

Dilling, Gustav. Landeskunde der freien und Hansestadt Hamburg und ihres Gebietes. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz. 5. durchgesehene Aufl. Breslau (F. Hirt), 1903, (88). 22 cm. Kart. 0,75 M.

Dodu, Gaston. Géographie de la France accompagnée de 25 croquis. Für das ganze deutsche Sprachgebiet allein berechnete Schulausg. v. Ernst Wasserzieher. Tl 1: Einleitung und Text. (Gerhards franz. Schulausgaben, Nr. 14.) Leipzig (R. Gerhard), 1904, (IV + 158). 17 cm. Geb. 1,80 M.

Dörge. Anfangsgründe der Länderkunde in Sexta. Quedlinburg (P. Deier in Komm.), [1903], (15). 22 cm. 0,20 M.

Ebert, G. Grundriss der mathematischen und physikalischen Geographie. Für Realschulen und Lehrer-bildungsanstalten sowie zum Selbstunterricht nebst Aufgaben-Lösungen bearb. 6. Aufl. Würzburg (O. Stahel), 1905, (IV + 107). 21 cm. 1,25 M.

Felgner, Robert. Heimatkunde als Mittelpunkt des gesamten Unterrichts im dritten Schuljahre. Dresden (A. Huhle), 1903, (XII + 124, mit 4 Taf.). 24 cm. 2 M.

Fischer, Heinrich. Die Atlanten an den preussischen höheren Schulen. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (513-527, 560-575).

—— Bericht über einen im Auftrage des Berliner Magistrates unternommenen Studienausflug zum Besuch der „Internationalen Ausstellung geographischer Lehrmittel“ in Amsterdam. Sommer 1902. (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht des Sophien-Gymnasiums zu Berlin. Ostern 1903.) Berlin (Weidmann) 1903, (28). 25 cm. 1 M.

—— Die deutschen Kolonien und ihre Würdigung in der Schule. Verh. D. KolKongr., Berlin, 1902, 1903, (129-136).

—— Zur Methodik des erdkundlichen Schulunterrichts. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (112-142).

Frahm, E. Schulgeographie, Ausg. B. 5. Aufl. Parchim (H. Wehdemann), 1904, (88 + 16). 22 cm. 0,60 M.

Franko, Hermann. Uebungen und Aufgaben zur mathematischen Erd- und Himmelskunde. Für die Prima zusammengestellt. [Progr.] Altenburg (Schnuphase), [1903], (27). 26 cm. 1 M.

Friedemann, Hugo. Die deutschen Schutzgebiete. Nach den neuesten Quellen bearb. Dresden (A. Huhle), 1905, (36). 23 cm. 0,50 M.

Fritzsche, R. Landeskunde von Thüringen. Ein Leitfaden für die Hand der Schüler des 3. und 4. Schuljahres, im Anschluss an das methodische Handbuch bearb. 2. Aufl. Altenburg (O. Bonde), 1903, (III + 44, mit 1 Karte). 23 cm. 0,60 M.

—— Methodisches Handbuch für den erdkundlichen Unterricht in der Volks-, Bürger- und Mittelschule. Nach den Grundsätzen der vergleichenden Erdkunde und den Forderungen der Herbart'schen Pädagogik bearb. Tl 2: Länderkunde von Europa. Langensalza (H. Beyer u. S.), 1904, (VIII + 226). 23 cm. 2,75 M.

—— Zur Reform des erdkundlichen Unterrichts. Päd. Ztg., Berlin, 31, 1902, (587-591, 599-603).

Probenius, Leo. Geographische Kulturkunde. Eine Darstellung der Beziehungen zwischen der Erde und der Kultur nach älteren und neueren Reiseberichten zur Belebung des geographischen Unterrichts. Tl 1: Afrika. Tl 2: Ozeanien und die Ozeanier. Tl 3: Amerika und die Amerikaner. Tl 4: Asien und die Asiaten. Leipzig (F. Brandstetter), 1904, (XIV + 224, mit 4 Taf.; 214, mit 4 Taf.; 222, mit 5 Taf.; 259, mit 5 Taf.). 23 cm. Je 2,50 M.

Geissler, Kurt. Die mathematische Geographie in ihrer Mittelstellung als empirische und mathematische Wissenschaft. Vierteljhft. Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (8-17).

—— Der Zonenapparat. Ein einfaches Hilfsmittel für den geographischen Unterricht. Vierteljhft. Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (33-39).

Geistbeck, Michael. Geographie für Volksschulen. Tl 1: Das Königreich Bayern. 9. Aufl. Tl 2: Das Deutsche Reich. 10 durchges. Aufl. Tl 3: Europa und die außereuropäischen Erdteile. 11. durchgeseh. Aufl. (48). 20 cm. Geb. 0,35 M. 12. Aufl. (45; 63; 48). 19 cm. Kart. 1,10 M. München (R. Oldenbourg), 1903-04.

——— Leitfaden der mathematischen und physikalischen Geographie für Mittelschulen und Lehrerbildungsanstalten. 24. verb. u. 25. Aufl. Freiburg i. B. (Herder), 1904, (VIII + 172). 22 cm. 1,40 M.

——— und **Geistbeck, Alois.** Leitfaden der Geographie für Mittelschulen. Tl 3. Europa. 14. Aufl. München (R. Oldenbourg), [1903], (V + 77). 22 cm. 0,60 M.

Genthe, Martha Krug. Geographical text-books and geographical teaching. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (227-243, 360-368).

——— Die Geographie in den Vereinigten Staaten. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (626-637, 666-685).

Geyer, Bernhard. Geographie für die Schulen des Regierungsbezirks Arnberg. 10. Aufl. Arnberg (J. Stahl), 1904, (76, mit 1 Karte). 21 cm. 0,40 M.

Göhler. Der Unterricht in der Erdkunde. Stoffplan für die achtklassige Bürgerschule zu Markneukirchen. Aus d. Schule, Leipzig, 15, 1903, (159-168).

Göts, Wilhelm. Das Statistische im geographischen Unterrichte. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (183-193).

Gorge, Samuel. Zur Behandlung der Geographie der pyrenäischen Halbinsel. Zs. SchulGeogr., Wien, 22, 1901, (320-323).

——— Zur Concentration der Geschichte und Geographie Oesterreich-Ungarns. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, 1904, (142-140).

Gruber, Christian. Geographie als Bildungsfach. Leipzig (B. G. Teubner), 1904, (XVI + 156). 23 cm. 2,80 M.

Grundscheid, C. Vaterländische Handels- und Verkehrsgeographie in begründend Vergleichender Methode nach den neuesten statistischen Angaben für (J-9503)

Handelslehranstalten, höhere und mittlere Schulen und zum Selbstunterricht. 2. verb. Aufl. Langensalza (H. Beyer & S.), 1903, (XII + 183, mit 1 Karte). 22 cm. Geb. 2,80 M.

Haack, Hermann. Bericht über die Schulgeographie des Jahres 1902. Geogr.Kal., Gotha, 1 (1903-4), 1903, (157-209).

Harms, H. Erdkunde in entwickelter, anschaulicher Darstellung. Bd 1. Vaterländische Erdkunde. 6. vern. Aufl. Braunschweig u. Leipzig (H. Wollermann), 1904, (XVI + 509, mit 8 Taf. u. 4 Kart.). 23 cm. Geb. 5 M.

Harris, William T[orrey]. The place of geography in the elementary schools. The Forum, New York, N.Y., 32, 1902, (539)-550).

Hassert, Kurt. Die geographische Bildung des Kaufmanns. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (151-168).

Heflich, Aleksander i Michalski, Stanislaw. Guide pour les autodidactes. V. Partie, I Livraison: L'univers et l'homme. Principaux problèmes de la Science au point de vue de la théorie de l'évolution. 1. S. Kramsztyk: L'évolution de l'univers.—2. W. Nalkowski: L'évolution de la Terre.—3. J. Nusbaum: Le développement de la vie organique.—4. J. Eismond: La généalogie des animaux.—5. L. Krzywicki: L'évolution anthropologique de l'homme.—6. L. Krzywicki: Le développement de la culture. (Polish) Warszawa (Kasa Mianowskiego, Gebethner i Wolff), 1903, (588). 25 cm. 2 ruble.

Heinze, H. Der Unterricht in der Erdkunde auf der Grundlage des Landschaftsprinzipes. Ein Lehrbuch für Seminaristen und junge Lehrer . . . Leipzig (Dürr), 1904, (128). 23 cm. Geb. 2 M.

——— Physische Geographie nebst einem Anhang über Kartographie für Lehrerbildungsanstalten und andere höhere Schulen. Im Anschlusse an die „Mathematische Geographie“ von Lorch-Eggert hrg. 2. Aufl. Leipzig (Dürr), 1904, (132). 22 cm. Geb. 2 M.

Hemprich, Karl. Beiträge zur Verwertung der Heimat im Unterricht in der Erziehungsschule, insbesondere in der vaterländischen Geschichte und der

Erdkunde. Langensalza (H. Beyer & S.), 1903, (VIII + 70, mit 1 Karte). 23 cm. 1 M.

Henze, Th. und Martini, E. Heimatkunde der Stadt Magdeburg und ihrer nächsten Umgebung. Für den Schulgebrauch bearb. 3. durchgeseh. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1903, (60). 21 cm. Kart. 0,60 M.

Herdeggen, Alois. Sternkundliches aus Zeitungen und der schönen Literatur. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, (1903-1904), 1904, (357-360).

Harold, R. Zwölf Stunden Heimatkunde. Päd. Arch., Braunschweig, 45, 1903, (363-373).

Hertel, L. Kleine Landeskunde des Herzogtums Sachsen-Meiningen. Hildburghausen (F. W. Gadow & Sohn). 1903, (III + 118). 22 cm. 1 M.

Hinkel, Philipp. Handbuch der Erdkunde für Volks- Bürger- und Mittelschulen. Tl 1: Deutschland, Oesterreich-Ungarn und die Schweiz (Mittel-Europa). Frankfurt a. M., Leipzig (E. v. Mayer), (X + 194). 23 cm. 2 M.

Hirschberg, J. Gedanken über den Unterricht in der Himmelskunde. Päd. Ztg., Berlin, 32, 1903, (485-488, 501-505).

Hirschmann, Leonh. und Zahn, Georg. Grundzüge der Erdbeschreibung. Abt. 1. Hilfsbüchlein zum Unterrichte in der Geographie von Deutschland. Für die Hand der Schüler bearb. 85. Aufl. Abt. 2. Hilfsbüchlein z. Unterrichte in d. Geogr. v. Europa und den übrigen Erdteilen. 37. Aufl. (35, 82; mit je 2 Kart.). 19 cm; Abt. 1. 87. Aufl. Abt. 2. 36. Aufl. 85; 82, mit Kart). 19 cm. München (R. Oldenbourg). Je 0,75 M.

Höck, F. Die biologische Erdkunde im Schulunterrichte. ViertelHfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (1-8).

Hödl, Roman. Ein geographischer Schulausflug nach Melk und in die Wachau. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, 1904, (99-108).

Hubbard, George D. The practice school course in geography in the normal school, Charleston, Illinois. J. Geog., Chicago, III., 2, 1903, ([393]-403, 469-481, 507-515).

Hübner, Max. Geographische Bilder für die Oberstufe Mehrklassiger Schulen. In: anschaulich-ausführlicher Darstellung bearb. (Hübner und Reichter, Realienbuch. Ausg. B. Tl 1.) 11. Aufl. Breslau (F. Goerlich), [1903], (96). 22 cm. 0,30 M.

Hummel, A. Kleine Geographie in Ueberblicken und Lebensbildern. 6. Aufl. der „Anfangsgründe der Erdkunde“, und zugleich als Vorstufe zu Hummel-Kochs Grundriss der Erdkunde. Bearb. von A. Koch. Leipzig (F. Hirt & S.), 1904, (64). 21 cm. 0,60 M.

Hundhausen, J. Entwicklungskarten. ViertelHfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (93-94).

Imendörffer, B[enno]. Unser geographisches Lehrbuch. Zs. SchulGeogr., Wien, 22, 1901, (238-241).

Ischner, Hermann. Lehrproben zur Länderkunde von Europa. Ein Beitrag zum Problem der Stoffgestaltung. Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner), 1904, (IV + 277). 23 cm. Geb. 4,20 M.

Jäger, Vital. Salzburg und seine Umgebung als geographisches Lehrmittel. I. Theil. Programm des Gymnasiums am Collegium Borromaeum zu Salzburg, 55, 1903-1904. Salzburg, 1904, (3-34, mit 2 Taf.).

Jochen, Max. Theorie und Praxis der Heimatkunde. Hilfsbuch für den heimatkundlichen Unterricht auf allen Klassenstufen. Unter Mitwirkung der Sektion für Heimatkunde im Schulinspektionsbezirke Zwickau II bearb. u. hrsg. Leipzig, (E. Wunderlich), 1905, (V + 116, mit 6 Taf. u. 1 Karte). 23 cm. 2 M.

Kahnert, B. Mutmassliche Entstehung der Erde verglichen mit den Schöpfungsberichte der heiligen Schrift. Aus d. Schule, Leipzig, 15, 1903, (377-381).

Kapf, Paul. Landeskunde des Königreichs Württemberg und der Hohenzollernschen Lande. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz. Mit e. Bilderanhang. 3. durchges. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (57). 22 cm. Kart. 0,50 M.

Kaufmann, Anton. Kurzgefasste Erdbeschreibung in Fragen und Antworten. Bearb. für die Volksschulen Bayerns. H. 2. Geographie von Bayern. 26 verb. Aufl. Straubing (H. Appel), 1904, (16). 19 cm. 0,10 M.

Kerp, Heinrich. Die Abgrenzung und Benennung der erdkundlichen Lehreinheiten. Zs. SchulGeogr., Wien, **22**, 1901, (257-270).

——— Führer bei dem Unterrichte in der Heimatkunde. Nach begründeter Methode und mit vorwiegender Betrachtung des Kulturbildes der Heimat. 3. durchges. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (168). 24 cm. 2,25 M.

——— Lehrbuch der Erdkunde. Ausg. B. Trier (F. Lintz), 1904, (IV + 202). 23 cm. 2,10 M.

——— Methodisches Lehrbuch einer begründend-vergleichenden Erdkunde. Bd 3: Die aussereuropäischen Erdteile nebst den deutschen Kolonien. Trier (F. Lintz), 1904, (XII + 356). 23 cm. 4,20 M.

Ketzer, Arthur. Schulgeographie für sächsische Realschulen und verwandte Lehranstalten. 3. umgearb. Aufl. Leipzig (Dürr), 1904, (168). 23 cm. Geb. 2 M.

Kirchhoff, Alfred. Erdkunde für Schulen. Tl 1: Unterstufe. 9. verb. Aufl., (VI + 59). 20 cm. Cart. 0,80 M.; 10. verb. Aufl., (IV + 59). 21 cm. Cart. 0,80 M. Halle a. S. (Waisenhaus), 1903-1904.

——— Schulgeographie. 18. verb. u. erw. Aufl. Halle a. S. (Waisenhaus), 1903, (VIII + 326, mit 1 Taf.). 21 cm. Geb. 3 M.

Klein, Hermann J. Die Wunder des Erdballes. Allgemein verständliche Unterhaltungen über Entwicklung und Ergebnisse der physikalischen Erdkunde. 2. verb. Aufl. Leipzig (E. H. Mayer), [1902], (XII + 423, mit 8 Taf.). 20 cm. 6 M.

Klenk, J. G. Geographie der 5 Erdteile nebst Grundriss der mathematischen Geographie. Für Volks-, Mittel-, Real- und Lateinschulen. 2. verb. Aufl. Stuttgart (A. Bonz & Co.), 1904, (77). 18 cm. 0,25 M.

Kohl, A. Geographisches Skizzenbuch mit vorgedruckten Gradnetzen. Für die Hand der Schüler. Leipzig (A. Hahn), 1904, (16). 23 cm. 0,20 M.

——— Das Kartenzeichnen als Hilfsmittel im Unterricht. Ein Beitrag zur Methodik des erdkundlichen Unterrichts. Leipzig (A. Hahn), 1904, (29). 22 cm. 0,50 M.

Korsch, H. Methodik des geographischen Unterrichts in der Volksschule. Ein Hilfsbuch für Lehrer und Seminaristen. Braunschweig u. Leipzig (H. Wollermann), 1903, (VIII + 139, mit 1 Taf.). 23 cm. Geb. 2,40 M.

Kramer, E. Hilfsbuch für den ersten geographischen Unterricht. Tl 2. Kurze Uebersicht der fünf Erdteile. 8. durchges. Aufl. Berlin (E. Morgenstern), 1904, (64). 19 cm. 0,40 M.

Langenbeck, R. Leitfaden der Geographie für höhere Lehranstalten . . . Tl 2: Lehrstoff der mittleren u. oberen Klassen. 3. umgearb. Aufl. Ausg. f. Gymn. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (VI + 260). 8vo. Geb. 2,60 M. Desgl. Ausg. f. Realanstalten. (VI + 314). Geb. 3 M.

Letoschek, Emil. Tafelzeichnen im Unterrichte überhaupt. Secession im geographischen Zeichnen. Oest. MittSchule, Wien, **18**, 1904, (246-253).

Lettau, H. Kleine Geographie für Volksschulen. 15. verb. Aufl. Leipzig (Dürr & E. Peter), [1904], (56). 22 cm. Ohne Karten 0,30 M., mit Karten 0,50 M.

Longo, Josef. Zur Frage des Kartenzeichnens in der Schule. Zs. SchulGeogr., Wien, **22**, 1901, (101-108).

Mackinder, H. J. The development of geographical teaching out of nature study. Geog. Teacher, London, **2**, 1904, (191-197); [reprint] J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, ([499]-506).

Mayer, Julius. Die Geographie und die neuen Instructionen. Oest. MittSchule, Wien, **15**, 1901, (214-227).

Melinat, Gustav. Geographie mit Einschluss des Wichtigsten aus Verkehr und Handel. (Gresslers Lehr- u. Lernbücher für den realistischen Unterricht. III.) Langensalza (F. G. E. Gressler), 1904, (VIII + 200). 20 cm. Kart. 1,50 M.

Mosshammer, Franz. Die symmetrischen Erinnerungsbilder beim memorialen geographischen Zeichnen. ViertelHfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (220-224).

Mowry, William A[ugustus]. Observations upon the present status of the teaching of geography. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., 2, 1901, (11-5).

Müller, Alois. Das naturwissenschaftliche Moment im geographischen Unterrichte. Oest. MittSchule, Wien, 18, 1904, (254-259).

——— Ueber die Verwendung geologischer Momente auf der ersten Stufe des geographischen Unterrichts. Natur u. Schule, Leipzig, 2, 1903, (1-15).

Müller, P. Heimatkunde des Grossherzogtums Hessen. Für hessische Schulen bearb. 10. verb. Aufl. Giessen (E. Roth), 1904, (32). 21 cm. 0,20 M. Dasselbe mit Wamser's Schulhandkarte v. Hessen oder mit Wollweber's Schulkarte v. Hessen, je 0,40 M.

Muth, Richard v[on]. Charakterbilder in der Behandlung für die Schule. ViertelHfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (43-49).

——— Das geographische Zeichnen an der Mittelschule. ViertelHfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (128-135).

Nagels, Anton. Der Leitfaden im geographischen Unterrichte. Zs. RealschWes., Wien, 26, 1901, (1-13, 67-82).

——— Zur österreichischen Vaterlandskunde. Zs. RealschWes., Wien, 28, 1903, (193-207).

——— Schul- und Wandatlas. Zs. RealschWes., Wien, 26, 1901, (705-719).

Nehring, L. Geographisches Merk- und Wiederholungsbuch für die Hand der Schüler in einfachen und zweisprachigen Volksschulen. Tl 1: 1. Heimatkunde, 2. Preussen, 3. Deutschland. 5. Aufl. Tl II: 1. Europa (ausser Deutschland), 2. Die fremden Erdteile, 3. Mathematische Geographie. Breslau (H. Handl), 1904, (32; 28). 21 cm. Je 0,15 M.

Obst, B. Heimatkunde des Kreises Filehne. Liessa i/P. (F. Ebbecke), 1904, (20). 22 cm. 0,20 M.

Oehlmann, E. Die deutschen Kolonien. Für Schule und Haus bearb. 3. durchges. u. erw. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (72). 22 cm. 0,60 M.

Oppermann, E. Herder und der erdkundliche Unterricht. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, 1904, (131-132).

Pahls, Adolf. Landeskunde der preussischen Rheinprovinz. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie v. E. von Seydlitz. 4. verb. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (56). 22 cm. Cart. 0,80 M.

Partsch, Joseph. Landeskunde der Provinz Schlesien. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie v. E. von Seydlitz. 5. erweit. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (40). 22 cm. Cart. 0,50 M.

Pedrotti, Ugo. Appunti storici sullo sviluppo dell' insegnamento geografico. Programma della I. R. Scuola Reale Superiore Elisabetina di Rovereto, 45, 1903-1904. Rovereto, 1904, (3-36).

Petersen, W. Geographische Tabellen in 3 Teilen. Ein praktisches Hilfsbuch für den Unterricht in der Geographie. Tl. 1: Deutschland. 3. verb. Aufl. Berlin (Gerdes & Hödel), 1902, (36). 0,40 M.

Rasche, Emil. Kleine Handelsgeographie für Handelsschulen . . . und verwandte Lehranstalten. 10. u. 11. verb. und erweit. Aufl. Leipzig (F. Hirt & S.), 1904, (164, mit 2 Kart.). 23 cm. Geb. 2 M.

Reclus, Elisée. Der „Disque Globulaire“. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (57-59).

Reinhardt, Guido. Heimatkunde der thüringischen Staaten. 3. verb. Aufl. Hrsg. v. L. Schmidt. Gotha (R. Schmidt), 1905, (28, mit 1 Karte). 22 cm. 0,40 M.

Rösaler, Carl. Grundzüge der Oceanographie. Für den Unterricht an der K. u. K. Marine-Akademie. Zweite, theilweise umgearbeitete Auflage. Fiume, 1903, (X + 218). 24 cm.

Ruckert, Aloys J. und Weisenberger, Jacob. Kurze Heimatkunde von Unterfranken. 4. Aufl. Würzburg (F. X. Bucher), [1904], (34 mit 2 Kart.). 20 cm. Kart. 0,35 M.

Ruge, S[ophus]. Geographie, insbesondere für Handelsschulen und Real-schulen. 14. umgearb. Aufl. Leipzig (Seele & Co.), 1904, (IV + 383). 23 cm. 3,60 M.

——— **Kleine Geographie.** Für die untere Lehrstufe in 3 Jahreskursen entworfen. 7. verb. Aufl. Besorgt von Walther Ruge. Leipzig (Seele u. Co.), 1904, (VIII + 284). 20 cm. Geb. 2,50 M.

Sach, August. Geographie der Provinz Schleswig-Holstein und des Fürstentums Lübeck. Für zwei Stufen. 9. verb. Aufl. Schleswig (J. Bergas), 1904, (IV + 86). 23 cm. 1 M.

Schicks, F. Heimatkunde. Vorbereitung für den Unterricht der Erdkunde. Der Kreis Schildberg. Lissa i. P. (F. Ebbecke), 1905, (16). 23 cm. 0,20 M.

——— **Heimatkunde des Kreises Adelnau.** Unter Benützung amtlicher Quellen. Lissa i. P. (F. Ebbecke), 1903, (13). 23 cm. 0,20 M.

Schomers, H. Ein geographischer Ausflug nach Thüringen. Mit einem Vorworte von Heinrich Fischer. Vierteljhft Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (129–138).

Schunke, H. Länderkunde für höhere Lehranstalten. Unter Zugrundelegung des E. von Seydlitz'schen Grossen Lehrbuchs der Geographie. Leipzig (F. Hirt & S.), 1903, (VIII + 436). 23 cm. Geb. 4 M.

Schwarzleitner, A. Die grosse Kienzle'sche Erhabenkarte und ihr Lehrwerth. Zs. SchulGeogr., Wien, 22, 1901, (305–312).

——— **Der Unterricht in der allgemeinen Erdkunde.** Zs. SchulGeogr., Wien, 22, 1901, (33–46).

Seibert, A[nton] E. Leitfaden der Geographie für allgemeine Volksschulen. 7. Auflage. Wien (Alfred Hölder), 1903, (II + 148). 22 cm. Preis geb. 1 K. 20 h.

Seller, Gerhard. Heimatkunde. Der Stadtkreis Gleiwitz und der Kreis Tost-Gleiwitz. Gleiwitz (B. Mittmann), 1903, (43, mit Karte). 20 cm. 0,40 M.

Seydlitz, E. von. Geographie. Ausg. D. in 5 Schülerheften u. 1 Lehrerheft hrsg. v. E. Oehlmann u. F. M. Schröter. Umgearb. v. A. Rohrmann. Heft 1:

Länderkunde Mitteleuropas insbes. des deutschen Reiches. (Lehrstoff der Quinta.) 8. Aufl. (80). 22 cm. 0,60 M.; Heft 2: Europa ohne d. deutsche Reich. (Lehrstoff der Quarta.) 8. Aufl. (64). 0,50 M. H. 3: Die aussereurop. Erdteile. Die deutschen Kolonien. (Lehrstoff der Untertertia.) 7. Aufl. (112). 0,80 M. H. 4: Landeskunde des deutschen Reiches. (Lehrstoff der Obertertia.) 7. Aufl. (128). 4 M. H. 5: Europa ohne d. deutsche Reich. (Oberstufe). Elementare mathemat. Erdkunde. Verkehrskunde. (Lehrstoff der Untersekunda.) 6. Aufl. (132). 0,85 M. Breslau (F. Hirt), 1904, H. 5: 1903. 22 cm. Ausg. E. Für höhere Mädchenschulen u. verwandte Anstalten. In 4 Schülerheften u. 1 Lehrerheft. Bearb. v. Paul Gockisch. H. 3: Die aussereurop. Erdteile. 7. Aufl. (98). 0,80 M. H. 4: Europa (Oberstufe). Mathemat. Erdkunde. Verkehrs- u. Handelswege. 6. Aufl. (184). Geb. 1,60 M. 22 cm; H. 7: Grundzüge der allgemeinen Erdkunde.—Verkehrskunde. (Lehrstoff der oberen Klassen.) (88). 22 cm. 0,80 M. Breslau (F. Hirt), 1904.

Seyferth, Paul. Leitfaden der Erdkunde für höhere Lehranstalten. Tl 2: Lehrstoff für Obertertia und Untersekunda. Tl 3: Lehrstoff für die Oberklassen. Langensalza (H. Beyer & S.), 1903, (IV + 153, mit 2 Taf.; VI + 66). 22 cm. Geb. 2,40 M.

Steincke. Der erdkundliche Unterricht an den Reformschulen. Zs. Ref. Schulen, Berlin, 15, 1903, (47–48).

Steincke, V. Die Reformschulen und der geographische Unterricht. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (165–171).

Steinel, Oskar. Die Herstellung von Schulheimatkarten für das deutsche Reich nach einheitlichen Gesichtspunkten. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (172–192).

Stolte, K. Lehr- und Übungsbuch für den Unterricht in der Geographie in 4 konzentrischen Kursen bearb. Kursus 1 u. 2. 12. Aufl. Neubrandenburg (C. Brunslov), 1903, (IV + 108). 20 cm. Kart. 0,65 M.

Streich, Tr. Fr. Illustrierte Geographie von Württemberg. Mit 4 beigegebenen Kärtchen in sechsfachem

Farbendruck und 50 Abbildungen für die Hand der Schüler bearb. und gezeichnet. 50. Aufl. Stuttgart (A. Lung), [1904], (44). 22 cm. 0,40 M.

Supan, Alexander. Deutsche Schulgeographie. 7. Aufl. Gotha (J. Perthes), 1904, (VII + 240). 22 cm. Geb. 1,60 M.

Taramelli, Torquato. Dell'insegnamento della geografia fisica nel liceo ed al secondo triennio dell'Istituto tecnico. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (446-447).

Tischendorf, Julius. Geographie. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Tl 4: Europa. 15. u. 16. verm. Aufl. Tl 5: Aussereuropäische Erdteile. 12. u. 13. verb. Aufl. Leipzig (E. Wunderlich), 1905, (VII + 294; VII + 297). 23 cm. Je 2,80 M.

Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. 5 Tle. Tl 2: Das deutsche Vaterland (Abt. 1). 14. u. 15. verm. Aufl. Tl 4: Europa. 13. u. 14. verm. Aufl. Tl 5: Aussereuropäische Erdteile. 10. u. 11. Aufl. Leipzig (E. Wunderlich), 1904, (X + 254, VI + 294, VII + 299). 23 cm. 2 M., 2,40 M., 2,80 M.

Tromnau, Adolf. Kulturgeographie des Deutschen Reiches und seine Beziehungen zur Fremde. Ein Hilfsbuch für den Schul- und Selbstunterricht. 3. neubearb. Aufl. von Max Eckert. Halle a. S. (H. Schrödel), 1904, (VIII + 172). 22 cm. 2 M.

Lehrbuch der Schulgeographie. Neu bearb. v. Emil Schöne. Bd 2: Länderkunde mit besonderer Berücksichtigung der Kulturgeographie. Ausg. B. Nach den ministeriellen Bestimmungen vom 1. Juli 1901 bearb. Halle a. S. (H. Schrödel), 1903, (VIII + 412). 22 cm. 4 M.

Schülerdkunde für höhere Mädchenschulen und Mittelschulen. Tl 1. Grundstufe B. Ausg. für höhere Mädchenschulen. 5. Aufl. v. Karl Schlottmann. (VIII + 114). 23 cm. 0,60 M.; Tl 2. Oberstufe. 7. verb. Aufl. Von Karl Schlottmann. (VI + 218). 23 cm. 1,40 M. Halle a. S. (H. Schrödel), 1903-1904.

Ule, Willi. Lehrbuch der Erdkunde für höhere Schulen. Tl 1: Für die unteren Klassen. 3. Aufl. Leipzig (G. Freytag), 1902, (VIII + 146). 8vo. Geb. 1,80 M.

Lehrbuch der Erdkunde für höhere Schulen. Ausg. B. in 1 Bd. Leipzig (G. Freytag), 1904, (VIII + 267). 22 cm. Geb. 2,85 M.

Wald, M. Heimatkunde des Kreises Teltow und der Städte Charlottenburg, Schöneberg und Rixdorf. 3. Aufl. Berlin (Fr. Zillesen), 1903, (44, mit 2 Kart.). 23 cm. 0,60 M.

Wagner, Adolf. Stadt- und Landkreis Schweidnitz. Ein Beitrag zur Heimatkunde für Schule und Haus. 2. verb. u. verm. Aufl. Schweidnitz (L. Heege), [1903], (IV + 71, mit 1 Karte). 21 cm. 0,40 M.

Wauer, A. Soziale Erdkunde. Hilfsbücher für die Hand der Schüler in Volks- und Fortbildungsschulen. . . . Tl 3. Deutschland im Kampfe um seine Erhaltung und Wohlfahrt. (2. Kursus.) Dresden-Wien (Müller - Fröbelhaus), [1904], (88, mit 1 Karte). 23 cm. 0,60 M.

Wefing, C. Einführung in die bremische Heimatkunde und Geschichte. Für den Unterricht und zur häuslichen Belehrung der Jugend bearb. Bd 1. Bremische Heimatkunde. 2. neu bearb. Aufl. Bremen (Rühle & Schlenker), 1903, (VIII + 395). 21 cm. Geb. 6 M.

Wehrmann, Martin. Landeskunde der Provinz Pommern. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz hrsg. 4. durchgeseh. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (40). 22 cm. Kart. 0,50 M.

Weick, Georg. Heimatkunde von Elsass-Lothringen. 3. Aufl. Zabern (A. Fuchs), 1903, (III + 56, mit Taf. u. 1 Karte). 22 cm. 1,20 M.

Weigoldt, Paul. Aus allen Erdteilen. Kommentar zu Ad. Lehmanns geographischen Charakterbildern. H. 3: Aus Europa. Leipzig (F. E. Wachsmuth), 1903, (92). 23 cm. 1,20 M.

Wilke, E. Der geographische Unterricht in der kaufmännischen Fortbildungsschule. (Veröffentlichungen des deutschen Verbandes für kaufmännische Unterrichtswesen. Bd 24.) Leipzig (B.G. Teubner), 1903, (51). 23 cm.

Wisotzky und Schleichert. Heimatkunde von Halle und Umgegend. 2. umgearb. Aufl., besorgt v. Ad. Grothe. Tl. 1: Geographische Heimatkunde. Vorstufe. Halle a. S. (Waisenhaus), 1904, (VIII + 100, mit Kart.). 22 cm. Geb. 1,20 M.

Wittlich, Max. Methodisches Handbuch für den Unterricht in der mathematischen Geographie in der Volksschule. Halle a. S. (H. Schroedel), 1904, (VIII + 140). 22 cm. 2 M.

Wollweber, V. Heimatkunde der preussischen Regierungsbezirke Kassel. 5. Aufl. und Wiesbaden (Nassau). 17. verb. Aufl. Frankfurt a. M. (A. Neumann, Kesselring), (68, mit 1 Portr. u. 1 Karte). 22 cm. Je 0,50 M.

Wulle, F. Erdkunde für Lehrerbildungsanstalten. Nach den Lehrplänen für die Lehrerbildungsanstalten in Preussen vom 1. Juli 1901 bearb. Tl 1: für Präparandenanstalten. Halle a. S. (H. Schroedel), 1904, (VI + 227). 23 cm. 2,25 M.

Zondervan, Henri. Die Lage der Geographie und des geographischen Unterrichts in den Niederlanden. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, 1904, (65-72).

Maps and Atlases.

Andree Schillmanns Berliner Schul-Atlas, zugleich für die Schulen der Mark Brandenburg. In erweiter. Neubearbeitung hrsg. v. Paul Bellardi. 14. Aufl. Berlin (Stubenrauch), 1904, (64 Karten-seiten mit XVI S. Text). 29 cm. 1 M.

Nouvelle Carte commerciale de la Suisse . . . (1: 450,000). Lausanne (Payot), 1902, (1 feuille + 32). 8vo. 52,5 × 81.

Schaeffer's Handkarte der thüringischen Staaten. 1: 550,000. 4. verb. Aufl. Gotha (R. Schmidt), [1903]. 31 × 40 cm. 0,25 M.

Schulwandkarte des Kreises Pilsen. 1: 40,000. Leipzig (G. Lang), [1904]. 2 Bl. zu 110 × 76 cm. 12 M.

Senckpfehl's Schul-Atlas in 26 Haupt- und 14 Nebenkarten für den Unterricht in der Geschichte. 2. verb. Aufl. Leipzig (Dürr u. Ed. Peter), [1903]. (20 Kartenseiten). 30 cm. Geb. 1 M.

Sydow-Wagners methodischer Schul-Atlas. Entworfen, bearb. u. hrsg. v.

Hermann Wagner. 11. bericht. Aufl. Gotha (J. Perthes), 1904, (8 S., 47 Taf.). 32 cm. Geb. 5 M.

Baldamus, A. Wandkarte zur Geschichte der Völkerwanderung (einschliesslich der Araber und Normannen). 1: 2,500,000. (Sammlung historischer Schulwandkarten, hrsg. v. A. Baldamus. Abt. 2, No. 1.) Leipzig (G. Lang), 1904. 6 Bl. zu 88 × 77 cm. 15 M.

Bamberg, K. Schulwandkarte von Australien. Bearb. v. K. u. F. Bamberg. 1: 8,000,000. 4. verb. Aufl. Phys. Ausg. 9 Bl. zu 38 × 50 cm. Berlin (C. Chun), 1904, 11 M., aufgegl. 16 M.

——— Schulwandkarte von Europa. Kleine Ausg. 4. verb. Aufl. 1: 4,000,000. Berlin (C. Chun), [1904]. 9 Bl. zu 52 × 57 cm. 11 M., aufgegl. 16 M.

——— Schulwandkarte von Europa. Umgearb. v. K. u. F. Bamberg. 1: 3,000,000. 24. verb. Aufl. Phys. u. polit. Ausg. Je 16 Bl. zu 40 × 57 cm. Berlin (C. Chun), 1902. Die Ausg. 15 M., aufgegl. m. Stäben 22 M.

——— Schulwandkarte der östlichen und westlichen Halbkugel. Physikalisch-politische Ausg. 2. Aufl. 1: 12,000,000. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. Je 12 Bl. zu 42 × 54 cm. Aufgegl. je 18 M.

——— Schulwandkarte von Palästina. 19. Aufl. Neu bearb. v. F. Bamberg. 1: 250,000. Phys. Ausg. 12 Bl. zu 53 × 36 cm. Berlin (C. Chun), 1904, 16,50 M., aufgegl. mit Stäben 18 M.

Boesch, J. Schul-Wandkarte von Mecklenburg-Schwerin und Mecklenburg-Strelitz. 1: 200,000. 3. Aufl. Parchim (H. Wehdemann), 1904. 4 Bl. zu 53 × 60 cm. 6 M., aufgegl. m. Stäben 9 M.

Cüppers, Jos. Süd-Deutschland. 1: 300,000. Schwann'sche Schul-Wandkarten. No. 10.) Düsseldorf (L. Schwann), [1904]. 140 × 205 cm. Aufgegl. 19 M.

Darbishire, B. V. and Stanford, William. The autograph hand-maps. British Isles, 1: 2,750,000; England and Wales, 1: 2,000,000; Scotland, 1: 1,500,000; Ireland, 1: 1,500,000; Europe, 1: 20,000,000; Africa, 1: 30,000,000; North America, 1: 30,000,000; South America, 1: 30,000,000; Australasia, 1: 30,000,000; The Netherlands, 1: 2,000,000; Central Europe, 1: 7,500,000; The Danube

Lands, 1 : 5,000,000 ; The Nearer East, 1 : 15,000,000 ; The Mediterranean Region, 1 : 12,000,000. Oxford (Stanford), [1903]. 1d. each.

Dickinson, B. B. and Andrews, A. W. Philip's "Diagram" hand atlas. London (Philip), [1903]. 30 x 30 cm. 3s.

Diercke, [C.]. Deutsches Reich. Staatenkarte. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 108 x 74 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M.

Deutschland und Nachbarländer. 1 : 900,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 106 x 76 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M.

Europa. Bodenverhältnisse. 1 : 3,000,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 107 x 74 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M.

Europa. Staatenkart. 1 : 3,000,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 107 x 74 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M.

Palästina. 1 : 250,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 4 Bl. zu 88 x 66 cm. 10 M. Aufgez. 16 M.

Provinz Brandenburg. 1 : 200,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 4 Bl. zu 80 x 108 cm. 12 M., aufgez. 20 M.

Eckert, Max. Hannover, Oldenburg, Braunschweig. Heimatskarte zum Volksschulatl. 1 : 1,000,000. 9. Aufl. Halle a. S. (H. Schroedel), [1903]. 35 x 39 cm. 0,12 M.

Neuer methodischer Schul-Atlas. 15. verb. Aufl. Halle (H. Schrödel), [1904], (32 Kartenseiten). 30 cm. 0,50 M.

Provinz Schleswig-Holstein. Heimatskarte zum Volksschulatl. 1 : 1,000,000. Halle a. S. (H. Schroedel), [1904]. 31 x 26 cm. 0,12 M.

Gaebler, Eduard. Schul-Wandkarte von Europa, physikalisch. 1 : 3,200,000. Grosse Ausg. 12. Aufl. Rev. 1903. 9 Bl. zu 62 x 65 cm. Leipzig (G. Lang), 1903. 15 M., aufgez. m. Stäben 22 M.

Schulwandkarte v. Frankreich. 1 : 100,000. 2. verb. Aufl. 4 Bl. zu 57 x 78 cm. Leipzig (G. Lang), [1902]. 12 M., aufgez. m. Stäben 18 M.

Gaebler, Eduard. Schulkarte vom Königreiche Sachsen. 1 : 700,000. 20. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1904], 28 x 39 cm. 0,10 M.

Schul-Wandkarte d. Provinz Sachsen. 1 : 175,000. Leipzig (G. Lang), [1904]. 177 x 160 cm. 12 M., aufgez. 18 M.

Schulwandkarte von Mittel- und Süd-Amerika. 1 : 4,500,000. Physikal. u. polit. Ausg. Je 6 Bl. zu 74 x 97 cm. Leipzig (G. Lang), 1903. Die Ausg. 15 M., aufgez. 22 M.

Schulwandkarte von Mittel- und Süd-Amerika. Physikalisch. 2. durchges. Aufl. 1 : 4,500,000. Leipzig (G. Lang), [1904]. 6 Bl. zu 82 x 106 cm. 15 M.

Volksschul-Atlas für die Grossherzogtümer Mecklenburg-Schwerin und Mecklenburg-Strelitz. Der Gesamtaufl. 317. bis 321. Taus. (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches.) Güstrow (Opitz & Co.), [1903], (8, mit 4 + 16 Kartenseiten). 26 cm. 0,40 M.

Volksschul-Atlas für den Regierungsbezirk Arnberg, mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. 2. Aufl. (11-20. Taus.), verm. durch eine illustrierte Heimatskunde der Provinz. (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches.) Arnberg (J. Stahl), [1904], (8, mit 4 + 16 Kartenseiten). 26 cm. 0,40 M.

Geistbeck, A. und Engleder, Fr. Geographische Typenbilder. Taf. 4. Der Golf von Neapel. 87 x 113 cm. Taf. 8 : Der Rheindurchbruch bei Bingen und der Rheingau, Thallandschaft der deutschen Mittelgebirgsschwelle. Taf. 11 : Der Hardanger Fjord, Typus der norwegischen Steilküste. Nebst Text (4 S.). 87 x 113 cm. Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1904]. Je 5 M.

Harms, H. Schulwandkarte von Deutschland in plastischer Terrainmanier mit Höhenfärbung und in Uebereinstimmung mit der Vaterländischen Erdkunde und dem Schulatl. desselben Verfassers. 3. Aufl. 1 : 700,000. Ausg. A. Physisch-politisch. Braunschweig und Leipzig (H. Wollermann), [1904]. 218 x 205 cm. Aufgez. 27 M.

Kell, W. und Riecke, Fr. Deutscher Schul-Atlas. 50. verm. u. vollst. neu-

bearb. Aufl. v. Amthor-Issleibs Volks-Atlas über alle Teile der Erde. Leipzig (Th. Hofmann), 1903. (40 Kartenseiten). 30 cm. Geb. 1,40 M.

Kellerer, M. Karte von Bayern r. d. Rh. 1: 250,000. (Neue Schulwandkarten.) München (M. Kellerer), [1904]. 172 x 158 cm. 18 M., aufgez. 25 M.

Klopert, R. Schul-Wand-Atlas der Länder Europas. Lfg 7, 8: Physikal. u. polit. Karte der Balkan-Halbinsel. 1: 1,000,000. Berlin (D. Reimer), 1901. Je 6 Bl. zu 63 x 49 cm. Die Lfg 7, 50 M. Dasselbe. Lfg 9: Stumme physikal. Wandkarte von Deutschland. 1: 1,000,000. 4. bericht. Aufl. Ebenda, 1901. 6 Bl. zu 55 x 68 cm. 7,50 M.

Krausse, Max. Heimatatlas der kgl. Amtshauptmannschaft Grossenhain. Riesa (J. Hoffmann), [1903], (9 Kartenseiten). 33 cm. 0,60 M.

Heimatkunde der kgl. Amtshauptmannschaft Grossenhain. 1: 25,000. Riesa (J. Hoffmann), [1903]. 205 x 164 cm. Aufgez. 25 M.

Kümmerly, H[ermann], Schul-Karte der Schweiz. Massstab 1: 600,000. Bern (Kümmerly & Frey), 1902, (4 Ausgaben). 41,4 x 43,1 cm.

Kunz, M. Plastischer Repetitions-Atlas über alle Teile der Erde für gehobene Volksschulen und höhere Lehranstalten. N. Aufl. Gebweiler (J. Boltze), 1904, (19 Karten). 34 cm. Komplet 3 M.

Langhans, Paul. Handelsschul-Atlas Unter Förderung des deutschen Handelsschulmänner-Vereins bearb. 3. vern. Aufl. Gotha (J. Perthes), 1904, (17 Kartenseiten). 30 cm. Geb. 2 M.

Lehmann, Ad[olf]. Geographische Charakterbilder. Der schwäbische Jura. Das Siebengebirge. Leipzig (F. E. Wachsmuth), [1903]. Das Bl. 67 x 89 cm. 1,40 M.

Lehmann, R[ichard] und Petsold, W. Atlas für Mittel- und Oberklassen höherer Lehranstalten. 3. verb. Aufl. Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1904, (VI + 80 Kartenseiten). 33 cm. Geb. 5,50 M.

Loreck, C. und Winter, A. Atlas für die bayerischen Mittelschulen. Tl. 4. Asien, Afrika, Australien, Nord- und Südamerika. Uebersichten über die Erdoberfläche und viele Nebenkarten.

München (Piloty & Loehle), 1903, (25 Kartenseiten). 40 cm. 2,50 M.

Lüddecke und Haack, H. Deutscher Schulatlas. 4. bericht. u. erweitert. Aufl. Gotha (J. Perthes), 1903, (51 Kartenseiten). 30 cm. Geb. 3 M.

Mühlberg, F[ritz]. Geologische Karte der Lägerkette. Winterthur (Schlumpf), 1901, 49,4 x 71,1 cm.

Philip, George. Atlas of comparative geography for junior classes. London (Philip), [1903]. 23 x 27 cm.

Comparative series of large school maps. Africa. Scale 1: 6,000,000. London (Philip), [1903]. 142 x 150 cm. 16s.

London School Board Atlas. London, (Philip), [1903]. 23 x 27 cm. 1s. 3d.

Relievo test maps of Europe. 1, British Isles, 1: 1,600,000; 2, France, 1: 1,600,000; 3, Switzerland, 1: 500,000; 4, Spain and Portugal, 1: 1,600,000; 5, Italy, 1: 1,800,000; 6, Balkan Peninsula, 1: 1,600,000; 7, Austria-Hungary, 1: 1,600,000; 8, German Empire, 1: 1,600,000; 9, Norway and Sweden, 1: 2,280,000; 10, Russia, 1: 5,000,000. London (Philip), [1903]. 25s. the set.

Porschke, E. Schulwandkarte der brandenburgisch-preussischen Geschichte. 5. Aufl. 1: 700,000. Elberfeld (E. Loewenstein), [1904]. 4 Bl. zu 78 x 92 cm. 9 M.

Reichel, Georg. Carte de France d'après la carte murale de Sydow-Habenicht adaptée à l'enseignement du français. 1: 750,000. 9 Bl. zu 50 x 56 cm. Gotha (J. Perthes), 1902. 10 M.

Rollier, L[ouis]. Carte tectonique des environs de Bellelay (Jura bernois). Berne (Francke), 1902. 49,5 x 71,5 cm.

Carte tectonique des environs de Moutier (Jura bernois). Berne (Francke), 1902. 49,5 x 71,5 cm.

Rübbsamen, Wilh. C. Wandkarte vom O.-A. Heilbronn. Desgl. vom O.-A. Weinsberg. 1: 25,000. Heilbronn (Scheurlen), [1904]. Je 96 x 122 cm. 11 M., aufgez. je 14 M.

Seytzer, Wilhelm. Handkarte [Umschlagtitel: S:hulkarte] von Württemberg. Baden und Hohenzollern

1 : 500,000. 3. verb. Aufl. (21-30. Taus.) Stuttgart (Hobbing & Bühle), [1903]. 58 + 48 cm. Auf Leinwand 0,50 M.

Stahl. Atlas für die Volksschulen des Stadt- und Landkreises Bochum. Mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. (Volksschulatlanten des deutschen Reiches.) Arnsberg (J. Stahl), [1904], (VI + 16 Kartenseiten). 26 cm. 0,60 M.

Streich, Tr. Fr. Handkarte von Baden, Württemberg und Hohenzollern. Für den Schulgebrauch entworfen und gezeichnet. 54. Aufl. 1 : 800,000. Stuttgart (A. Lung), [1904], 45 × 33 cm. 0,15 M., aufgez. 0,30 M.

Sydow - Habenicht. Methodischer Wand-Atlas. No. 4: Australien und Polynesien. 1 : 6,000,000. No. 14: Britische Inseln. 1 : 750,000. Orohydrographische Schul-Wandkarten nach E. v. Sydows Plan bearb. v. H. Habenicht. Gotha (J. Perthes), [1903.] Je 9 Bl. zu je 60 × 53 cm. No. 4: 10 M., No. 14: 12 M., aufgez. mit Stäben 18 resp. 21 M.

Trantermann, K. Schichtenkarte von Weimars Umgegend. Für die Hand des Schülers bearb. 2. Aufl. Weimar (L. Thelemann), [1904], (12 Taf., 1 Uebersichtskarte, 1 Bl. Text). 23 × 25 cm. 0,80 M.

0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS, ECONOMICS.

Leistungen des K. und K. Militär-Geographischen Institutes im Jahre 1903. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 23, (1903), 1904, (3-37, mit 5 Taf.).

Zur Gründung der kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung in Strassburg i. E. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (111-113).

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] 25. Jahresbericht über die Tätigkeit der deutschen Seewarte für das Jahr 1902. 1903, (IV + 58). 26. Jahresbericht für das Jahr 1903. 1904, (IV + 55). Hamburg (Druck v. Hammerich & Lesser). 27 cm.

Amundsen, Roald. Plan einer neuen Nordpolar-Expedition. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (874-879).

Bohn, Heinrich. Die geographische Naturaliensammlung des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums und ihre Verwendung beim Unterricht. Schluss. (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1903.) Berlin (Weidmann), 1903, (29). 25 cm. 1 M.

Goodes, J. Paul. Geographical societies of America. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (343-350).

Haack, H[ermann] und **Wichmann,** H[ugo]. Geographisches Adressbuch. Geogr. Kal., Gotha, 1, (1903-4), 1903, Abschn. VIII, (1-124); 2, (1904-5), 1904, Abschn. VII, (1-290).

Hantsch, Viktor. Die Landkartenbestände der königlichen öffentlichen Bibliothek zu Dresden. Nebst Bemerkungen über Einrichtung und Verwaltung von Kartensammlungen. Zentralbl. Bibliotheksw., Leipzig, Beih. 23, 1904, (I-VI, 1-146).

Die Kartensammlung der königl. Bibliothek zu Dresden. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (165-166).

Kirchhoff, Alfred. Bericht der Central-Kommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland während der Geschäftsjahre 1901-1903. Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, 14, 1903, (264-269).

Luyken, K. Ueber die Kerguelen-Station der deutschen Südpolar-Expedition. Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, 14, 1903, (3-12).

Neumayer, [Georg] von. Die deutsche Seewarte. [In: Hamburg in naturwissenschaftl. u. medizin. Beziehung, Hamburg, 1901, (225-242).]

Philippow, Alexander. Polarreisen des russischen Malers Borisow. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (217-219, mit 1 Karte).

Sieger, R[obert]. Forschungs-Methoden in der Wirtschafts-Geographie. Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, 14, 1903, (91-108).

Tramplrer, R[ichard]. Die geographische Abtheilung der österreichischen Lehrmittelanstaltung. Viertelj. Hfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (210-234).

Wieschert, E[mil]. Entwurf einer Denkschrift über seismologische Beobachtungen in den deutschen Kolonien. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd. 2, 1904, (313-321).

0070 NOMENCLATURE.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Neue Grundsätze für die Schreibweise geographischer Namen. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (377-378).

Bailieu, Paul [u. A.]. Aufruf zur Mitarbeit behufs Ermittlung noch heute gebräuchlicher deutscher Namensformen für Orte in fremden Sprachgebieten. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (104).

Barnard, F. G. A[llman]. Some early botanical explorations in Victoria [correct names of peaks]. Vict. Nat., Melbourne, 21, 1904, (17-28).

Foy, W[illy]. Über die Herkunft des Namens „Celebes“. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (128-129).

Hansen. Alte Ortsnamen der cimbriischen Halbinsel als Anhalt für die Stammesangehörigkeit der Bewohner. [Aus: Deutsche Erde.] Heimat, Kiel, 13, 1903, (97-102).

Ippen, Theodor A. Ueber die geographischen Namen in Albanien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 47, 1904, (2-10).

Knox, A. Glossary of geographical and topographical terms and of words of frequent occurrence in the composition of such terms and of place-names. (Stanford's compendium of geography and travel (supplementary volume).) London (E. Stanford), 1904, (XL + 432). 20.5 cm.

Krausse, W. Die keltische Urbevölkerung Deutschlands. Erklärung der Namen vieler Berge, Wälder, Flüsse, Bäche und Wohnorte, besonders aus Sachsen-Thüringen, der Rhön und dem Harze. Leipzig (P. Eger), 1904, (VI + 136). 21 cm. 2,50 M.

Langfeldt, Joh. Beiträge zur Erklärung schleswiger Ortsnamen. [14.] Heimat, Kiel, 13, 1903, (183-186).

Lohmeyer, Theodor. Die Hauptgesetze der germanischen Flussnamengebung, hauptsächlich an nord- und mitteldeutschen Flussnamen erläutert. Ein Vortrag. Kiel und Leipzig (Lipsius & Tischer), 1904, (X + 32). 24 cm. 1,20 M.

Nagl, J[ohann] W[illibald]. Geographische Namenkunde. Methodische Anwendung der namenkundlichen Grundsätze auf das allgemeiner zugäng-

liche topographische Namenmaterial. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XVIII. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (IX + 136). 25 cm.

Oltmanns, Paul. Noms de lieux et de peuples. Globe, Genève, 41, 1902, (97-108).

Porro, Carlo. Terminologia geografica. Raccolta di vocaboli di geografia e scienze affini per uso degli studi di geografia generale e militare. Torino, (Unione tipografica editrice), 1902, (VIII + 74, 91 con tavole). 25 cm.

Sarasin, Fritz. Über die Herkunft des Namens „Celebes“. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (80-81).

Sauerwein, C. Réunion de la Commission de nomenclature sub-océanique à Wiesbaden. Géographie, Paris, 7, 1903, (443-444).

Terminologie des principales formes du relief sous-marin. Géographie, Paris, 8, 1903, (382-383).

Schatts, Walter. Die thüringischen Siedlungsamen in ihrer Bedeutung für die altdeutsche Landes- und Volkskunde. Diss. Halle a. S. (Druck v. Wischan & Wettengel), 1903, (39). 21 cm.

Schlüter, O[tto]. Über die Aussprache des Namens Kerguelen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (64-65).

Schumacher. Die Erklärung des Wortes „Kataster“. Zs. Landesverw., Cassel, 23, 1903, (1-7).

Sievers, Wilhelm. Zur Schreibweise der Ort- und Stammesnamen in Südamerika. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (170-171).

Supan, [Alexander]. Der Name des höchsten Berges der Erde. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (248-249).

Terminologie der wichtigsten unterseeischen Bodenformen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (151-152).

Weber, A. C. Ueber die Bezeichnung [en] „Moor“, „Torf“ und „Humus“. Zs. Moorcult., Wien, 1, 1903, (78-84).

PHYSICAL GEOGRAPHY.

01 GENERAL.

a THE EARTH AS A WHOLE.

Alpine Majestäten und ihr Gefolge. Die Bergswelt der Erde in Bildern. Bd. (Jg) 3. 268 Ansichten aus der Bergswelt mit einleitendem Text v. Ernst Platz, nebst einer Gliederungskarte der Alpen v. A[ugust] Rothpletz. München (Vereinigte Kunstanstalten A.-G.), 1903, 12 Hefte, (12, mit Taf.). 45 cm. Das Heft 1 M.

Jahresbericht über die Entwicklung der deutschen Schutzgebiete in Afrika und der Südsee im Jahre 1901-1902. (Beiblatt zum deutschen Kolonialblatt 1903). Mit 1 Bde Anlagen. Berlin (E. S. Mittler & Sohn), 1903, (121, mitt 2 Karten; 432). 30 cm. Dasselbe, für das Jahr 1902-1903. (Beiblatt zum deutschen Kolonialblatt 1904). Ebenda, 1904, (124, mit 3 Karten; 525). 2,50 M.

Weltall und Menschheit. Geschichte der Erforschung der Natur und der Verwertung der Naturkräfte im Dienste der Völker. Hrsg. v. Hans Kraemer [u. A.]. Bd. 3. 4. Bd 3: 51.—100., Bd 4: 1.—50. Tausend. Berlin u. Leipzig (Bong & Co.), [1903-1904.] (X + 468, mit Taf.; XI + 458, mit Taf.). 29 cm. Je 12 M.

Brunhes, Jean. Histoire de la terre et terrain de l'histoire. Rev. de Fribourg, 34, 1903, (414-429, 3 fig.).

Campanile, Vincent. Calendrier Alpin. Avec des notices sur les éruptions volcaniques, explorations polaires etc. (5^e éd.) Genève (Burkhardt), 1902, (XVI + 390). 8vo.

Günther, S[ieg]mund]. Baumindividualitäten und Landschaftsbild. Naturu. Schule, Leipzig, 2, 1903, (343-351, 405-412).

Haack, H[ermann]. Statistische Mitteilungen über alle Länder der Erde. Geogr. Kal., Gotha, 1 (1903-1904), 1903, (239-320).

Hesseler, Carl. Die deutschen Kolonien. Beschreibung von Land und Leuten unserer auswärtigen Besitzungen. 6. verm. und verb. Aufl. Leipzig (G. Lang), 1905, (VIII + 251, mit 1 Karte). 22 cm. 2,50 M.

Leinhass, G. A. Aus vier Weltteilen. Reise-Erinnerungen. Mainz L. Wilckens), 1901, (II + 214, mit Portr.). 22 cm. Geb. 3 M.

Pritchard, T. H. Submerged Continents. Austral. Min. Stand., Melbourne, 30, 1903, (659-660, 696-697, 730-731, 765, 798).

Seidel, A. Deutschlands Kolonien. Koloniales Lesebuch f. Schule u. Haus. Beschreibung der deutschen Schutzgebiete nebst einer Auswahl aus der kolonialen Litteratur. Berlin (C. Heymann), 1902, (XVI + 284). 22 cm. Geb. 3 M.

Šokalakič, Ju. M. Comptes-rendus des travaux géographiques dans le monde entier en 1902-1903. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., 39, 4, 1903, (364-389).

Suess, E., Sollas, H. B. C. and Sollas, W. J. The face of the earth. (Das Antlitz der Erde.) Translated by H. B. C. Sollas, under the direction of W. J. Sollas. Vol. I. Oxford (Clarendon Press), 1904, (xii + 604, with maps and illustr.). 25 cm.

Supan, Alexander. Die Bevölkerung der Erde. Periodische Uebersicht über neue Arealberechnungen, Gebietsveränderungen, Zählungen und Schätzungen der Bevölkerung auf der gesamten Erdoberfläche. 12. Amerika, Afrika und Polarländer. Bevölkerung der Erde um die Jahrhundertwende. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Ergh. 148, 1904, (VI + 158, mit Karte).

Trennler, Richard. Zur Frage der mittleren Höhen der Kontinente, insbesondere der Asiens; nebst einer Prüfung der Fläche über 3000 m. in Asien. Rückblicke und Ausblicke. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1904, (594-643).

Maps.

Gaebler, Ed[uard]. Oestliche und westliche Erdhälften. 5. Aufl. 1: 12,000,000. Leipzig (E. Gaebler). [1904]. Je 6 Bl. zu 77 x 94 cm. Je 10 M.

——— Wandkarte der östlichen und westlichen Erdhälften. Kleine Ausg. 1: 24,000,000. 8 Bl. zu 56 x 56 cm. Physikal. Ausg. 5. Aufl., polit. Ausg. 4. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1902]. Je 12 M., aufgez. m. Stäben 20 M.

Mackenzie, E. A. Physical relief map of the world on Mercator's projection, embracing the physical and political features. 2 sheets. London (Wilson), [1903]. 100 × 150 cm. 21s.

Ochsenwadel, G. Erdkarte in Mercators-Projektion. 1:15,500,000. Stuttgart (Hobbing u. Büchle), [1904]. 2 Bl. je 94 × 86, 4 Bl. je 94 × 118 cm. 10 M.

Sprigade, Paul und Moisel, Max. Grosser deutscher Kolonialatlas. Hrag. v. d. Kolonial-Abt. des ausw. Amts. Lfg 3: Deutsch-Ostafrika (No. 21 Daressalam, No. 24 Lindi). Die deutschen Besitzungen im Stillen Ocean und Kiautschou (No. 23 Karolinen). Berlin (D. Reimer), 1903. 3 Bl. zu 65 × 55 cm. 3 M.

Sydow - Habenicht. Methodischer Wand-Atlas. No. 4: Australien und Polynisien. 1:6,000,000. No. 14: Britische Inseln. 1:750,000. Orohydrographische Schul-Wandkarten nach E. v. Sydows Plan bearb. v. H. Habenicht. Gotha (J. Perthes), [1903.] Je 9 Bl. zu je 60 × 53 cm. N. 4: 10 M., No. 14: 12 M., aufgez. mit Stäben 18 resp. 21 M.

d EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

Bade-Orte, Heilquellen und Heilanstalten in Deutschland, Österreich-Ungarn u. der Schweiz. 24. Aufl., mit e. Einleitung v. Julius Hoffnung. (Griebens Reiseführer. Bd 17.) Berlin (A. Goldschmidt), 1904-1905, (266, mit 1 Karte). 16 cm. Kart. 2,50 M.

Griebens Reiseführer. Bd 2: Der Harz. 6: Berlin, Potsdam u. Umgebungen. 7: Hamburg u. Helgoland. 9: London u. Umgebung. 10: Potsdam u. Umgegend. 11: Baden-Baden u. Umgegend. 12: Schweden u. Norwegen. 16: Die Sächsische Schweiz mit dem angrenzenden Böhmisches Mittelgebirge. 17: Badeorte etc. in Deutschland, Oest.-Ung. u. d. Schweiz. 19: München u. Umgebung. 20: Salzkammergut, Salzburg, Oberbayern u. Tirol. 22: Belgien. 26: Prag u. Umgebungen. 29: Der Rhein. 30: Köln u. Umgebung. 31: Frankf. a. M. u. d. Taunus. 32: Bad Neuenahr, das Ahrthal u. die östl. Eifel. 34: Ostende

etc. 35: Das Fichtelgebirge u. die Fränkische Schweiz mit Bamberg u. Bayreuth. 36: Der Schwarzwald. 42: Marienbad u. der Nachbarkurort Königswart nebst Umgebungen. 45: Die Weserberge (Teutoburger Wald, Oberwesergebiet, Solling, Hils, Ith, Süntel, Weserpforte, Deister, Osterwald, Rehburger Berge). 48: Österreich. 51: Spreewald. 53: Die Nordsee-Bäder. 55: Die Ostsee-Bäder. 59: Constantinopel. 65: Die Insel Rügen. 66: Oberbayern, Salzburg, Salzkammergut. 67: Tirol. 75: Von Köln bis Frankfurt. 77: Vogesen. 79: Die Riviera. 80: Italien. 83: Norddeutschl. 89: Süddeutschl. u. Rhein. 98: Holland: 101: Neapel u. Umgebung, einschl. Vesuv, Pompeji, Sorrent, Amalfi, Capri, etc. 103: Bad Kreuznach u. Münster am Stein. Berlin (A. Goldschmidt), 1902, 1904-05. 16 cm.

Meyer's Reisebücher. Deutsche Alpen, Teil 2, 8. Aufl. (XII + 380, mit 32 Kart. u. Plänen). Geb. 5 M.—Das Mittelmeer und seine Küstenstädte. 2. Aufl. (XII + 255, mit 60 Kart. u. Plänen.) Geb. 6 M.—Nordseebäder und Städte der Nordseeküste. 2. Aufl. (X + 299, mit 45 Kart. u. Plänen.) Geb. 4,50 M.—Riesengebirge und die Grafschaft Glatz. 14. Aufl. Bearb. unter Mitwirkung der Gebirgsvereine. (XIV + 280, mit 20 Kart. u. Plänen.) Geb. 2 M.—Schwarzwald, Odenwald, Bergstrasse, Heidelberg und Strassburg. 10. Aufl. (XII + 292, mit 27 Kart. u. Plänen.) Geb. 2 M.—Schweiz. 18. Aufl. (XII + 416, mit 71 Kart. u. Plänen.) Geb. 6,50 M.—Thüringen und der Frankenwald. 17. Aufl. Grosse Ausg.: (XII + 296, mit 29 Kart. u. Plänen.) Geb. 2,50 M. Kleine Ausg.: (XII + 296, mit 14 Kart. u. Plänen.) Geb. 1,50 M.—Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1901. 16 cm.

Segel-Handbuch für die Nordsee. (Reichs-Marine-Amt.) Tl 1, H. 3: Deutsche Bucht der Nordsee. Dänische Küste von Hanstholm bis zur deutsch-dänischen Grenze mit dem Lim Fjord. Holländische Küste von der Ems bis Terschelling. 5. Aufl. Berlin (D. Reimer in Komm.), 1902, (XX + 374, mit Taf. u. 7. S. Nachtr.). 24 cm. Geb. 4 M.

Baedeker, Karl. The Eastern Alps including the Bavarian Highlands, Tyrol, Salzburg, Upper and Lower Austria,

Styria, Carinthia, and Carniola. Handbook for travellers. 10. ed, rev. and augm. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XXVI + 571, with 63 maps and plans). 16 cm. 10 M.

Brückner, Eduard. Die Eiszeiten in den Alpen. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (569–578).

Buchholz, Paul. Charakterbilder aus Europa. 4. Aufl., vielfach verb. v. R. Schoener. (Hilfsbücher z. Belebung des geogr. Unterrichts, 5.) Leipzig (J. C. Hinrichs), 1904, (VIII + 163). 20 cm. Geb. 1,60 M.

Demaret, Léon. Les principaux gisements de minerais de fer du monde. Les réserves de l'Europe et celles des Etats-Unis d'Amérique. Bruxelles (J. Goemaere), 1902, (61, av. fig. et pl. hors texte). 8vo. 2 fr.

Fischer, Theobald. Die Fortschritte der Länderkunde in Europa: Südeuropa. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (3–35).

Halbfass, Wilhelm. Die Morphometrie der europäischen Seen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (592–623, 706–729, 782–813); 1904, (204–223).

Hammer, Ernst. Der Längenunterschied zwischen Potsdam und Greenwich und das europäische Längennetz. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (224–225).

Heiderich, Franz. Länderkunde von Europa. 2. verb. Aufl. (Sammlung Götschen, No. 62.) Leipzig (G. J. Göschen), 1904, (175, mit 1 Karte). 15 cm. Geb. 0,80 M.

Hettner, Alfred. Das Klima Europas. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (371–390).

Hettner, Hermann. Lehrproben zur Länderkunde von Europa. Ein Beitrag zum Problem der Stoffgestaltung. Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner), 1904, (IV + 277). 24 cm. Geb. 4,20 M.

Koenen, Constantin. Funde paläolithischer Steingeräte und deren Bedeutung für die Entwicklungsgeschichte des Rheinthaales. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1902, naturw. Sektion, (1–10).

Mayenberg, Joseph. Führer durch den Bayerischen Wald und den angrenzenden Böhmerwald. 12. Aufl. Passau (M. Waldbauer), 1904, (VIII + 222, m. Kart.). 16 cm. Geb. 3,50 M.

Mori, Attilio. Sguardo sullo stato attuale della cartografia militare nei vari stati d'Europa. Rivista militare, Roma, 47, 1902, (61–86, 276–292).

Müller, Johannes. Über die Verwerthung gewisser Gesetzmässigkeiten in der Umriss- und der Bodengestalt europäischer Länder in der Chorographie. Vierteljahrshefte (Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (193–203, mit 1 Karte).

Ottmann, Victor. Von Marokko nach Lappland. (Bücher der Reisen. 1.) Berlin u. Stuttgart (W. Spemann), 1904, (VIII + 256). 19 cm. Geb. 4 M.

Partsch, J[oseph]. Mitteleuropa. Die Länder und Völker von den Westalpen und dem Balkan bis an den Kanal und das Kurische Haff. Gotha (J. Perthes), 1904, (XII + 463, mit 44 Taf.). 23 cm. 10 M.

Peitz, Robert. Vom sächsischen Erzgebirge nach Konstantinopel. Eine Reise zu Rad und Eisenbahn. Flöha i. Sa. (A. Peitz & Sohn), 1904, (III + 95), 21 cm. 1,50 M.

Penck, Albrecht. Neue Reliefs der Alpen. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (26–38, 95–101).

Schreiber, Paul. Ueber die Beziehungen zwischen dem Niederschlag und der Wasserführung der Flüsse in Mitteleuropa. Met. Zs., Wien, 21, 1904, (441–452).

Schulz, Aug. Das Schicksal der Alpen-Vergletscherung nach dem Höhepunkte der letzten Eiszeit. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (266–275).

Ule, Willi. Die Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluss in Mittel-Europa. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (280–297, mit 1 Taf.).

——— Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, 14, 1903, (435–516).

——— Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. Entgegnung an Prof. Dr. W. Halbfass. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (104). Erwiderung darauf v. W[ilhelm] Halbfass, ebenda (104–105).

Wickert, Friedrich. Der Rhein und sein Verkehr, mit besonderer Berücksichtigung der Abhängigkeit von den natürlichen Verhältnissen. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, 15, H. 1, 1903, (1–148, mit Tab. u. 2 Kart.). 12 M.

Wojtkow, A. J. Der jährliche Wärmeaustausch in den nordeuropäischen Seen. Zs. Gewässerkr., Leipzig, 5, 1903, (193-199).

Maps.

Brunn's Uebersichtskarte von Südtirol mit den oberitalienischen Seen, südlich bis Mailand-Verona-Venedig. 1 : 600,000 München (O. Brunn) [1904], 41 x 50 cm. 1 M.

Karte der Alpenländer in 2 Blättern („Schweiz“ und „Ostalpen“), 1 : 925,000, aus Stieler's Handatlas. Sonderausg., bearb. v. C. Scherrer u. H. Habenicht. Gotha (J. Perthes), [1903]. Aufgezogen in Buchform mit Namenverzeichnis (58 S.). 19 cm. 3 M.

Karte des Bodensees mit Umgebung. 1 : 200,000. Hrsg. v. kgl. württ. statist. Landesamt. Stuttgart (H. Lindemann i. Komm.), 1903, 55 x 75 cm. 1,20 M.

Topographische Spezialkarte von Mittel-Europa. 1 : 200,000. Hrsg. v. d. kartogr. Abt. der kgl. preuss. Landesaufnahme. Nr. 627 Solothurn. Berlin (R. Eischmidt), 1904. 38 x 46 cm. 1 M.

Bamberg. Schulwandkarte von Europa. Kleine Ausg. 4. verb. Aufl. 1 : 4,000,000. Berlin (C. Chun), [1904]. 9 Bl. zu 52 x 57 cm. 11 M., aufgez. 16 M.

Bamberg, Franz. Wandkarte zur Kultur-, Wirtschafts- und Handels-Geographie von Deutschland und seinen Nachbargebieten. 1 : 750,000. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. 12 Bl. zu 57 x 73 cm. 20 M., aufgez. 28 M.

Bamberg, K. Schulwandkarte von Europa. Umgearb. v. K. u. F. Bamberg. 1 : 3,000,000. 24 verb. Aufl. Phys. u. polit. Ausg. Je 16 Bl. zu 40 x 57 cm. Berlin (C. Chun), 1902. Die Ausg. 15 M., aufgez. m. Stäben 22 M.

Brunn, Oskar. Karte der deutschen und österreichischen Alpenländer. (Die Ostalpen.) Höhenschichten-Darstellung. 1 : 600,000. Nebst Hüttenverzeichnis bearb. v. Karl Tobler, (32), 24 cm. München (O. Brunn), [1904]. 66 x 101 cm. 4 M.—Östliches Blatt. Ebenda, [1904]. 68 x 60 cm. 2 M.—Tirol mit (J-9503)

den angrenzenden Ländern, südlich einschl. die italienischen Seen, Mailand und Venedig. Ebenda, [1904]. 68 x 60 cm. 2 M.

Diercke, C. Europa. Bodenverhältnisse. 1 : 3,000,000 Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 107 x 74 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M.

Europa. Staatenkarte. 1 : 3,000,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 107 x 74 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M.

Düms, Comptoir- u. Reisekarte von Mittel-Europa mit einem alphabetischen Ortschafts-Verzeichnis von Alb. Schaacke. 22 Aufl. Durchges. v. H. Buschmann. Wesel (W. Düms), 1903. 55 x 70 cm und 32 S. Text.

Gaebler, Eduard. Schul-Wandkarte von Europa, physikalisch. 1 : 3,200,000. Grosse Ausg. 12 Aufl. Rev. 1903. 9 Bl. zu 62 x 65 cm. Leipzig (G. Lang), 1903. 15 M., aufgez. m. Stäb. 22 M.

Wandkarte des Alpengebietes und von Oesterreich-Ungarn. 1 : 1,000,000. 3. verb. Aufl. 6 Bl. zu 53 x 58 cm. Leipzig (G. Lang), 1903. 12 M., aufgez. 16 M.

Zwei Wandkarten der europäischen Länder. 1 : 2,000,000. 1. Skandinavien und Russland (Nord- u. Ost-Europa). 6 Bl. zu 66 x 96 cm. 2. Mittel- und Süd-Europa u. Mittelmeer. 2. Aufl. 6 Bl. zu 91 x 72 cm. Leipzig (G. Lang), 1903. Je 15 M., aufgez. 22 M.

Geistbeck, A[dolf] und Engleder, Fr. Geographische Typenbilder. Taf. 8 : Der Rheindurchbruch bei Bingen und der Rheingau, Thallandschaft der deutschen Mittelgebirgsschwelle. Taf. 11 : Der Hardanger Fjord, Typus der norwegischen Steilküste. Nebst Text (4 S.). Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1904]. 87 x 113 cm. Je 5 M.

Klopert, R. Schul-Wand-Atlas der Länder Europas. Lfg. 7.8 : Physikal. u. polit. Karte der Balkan-Halbinsel. 1 : 1,000,000. Berlin (D. Reimer), 1901. Je 6 Bl. zu 63 x 49 cm. Die Lfg. 7,50 M. Dasselbe. Lfg. 9 : Stumme physikal. Wandkarte von Deutschland. 1 : 1,000,000. 4. bericht. Aufl. Ebenda, 1901. 6 Bl. zu 55 x 68 cm. 7,50 M.

Liebenow, W. Spezialkarte von Mittel-Europa. Nach amtlichen Quellen bearb. 1 : 300,000. Topographisch-politische u. Radfahrer-Ausgabe. Lfg 13. (Bl. 116 Taus. 117 Tabor. 118 Iglau. 119 Brunn. 130 Regensburg. 143 München. 144 Salzburg. 158 Zell.); Lfg. 14-16. Blatt 69 Hertogenbosch. 82 Brüssel. 83 Maastricht. 96 Valenciennes. 97 Givet. 109 Beauvais. 110 Reims. 111 Verdun. 120 Trentschin. 123 Paris. 124 Châlons-sur-Marne. 125 Par le Duc. 131 Budweis. 132 Znaim. 133 Lundenburg. 139 Langres. 145 Linz. 146 St. Pölten. 147 Wien. 153 Dijon. 154 Basel. 155 Zürich. 156 Bregenz. 157 Innsbruck. Frankfurt a. M. (L. Ravenstein). [1904]. 35 x 42 cm. Die Lfg 5 M.

Karte von Central-Europa zur Uebersicht der Eisenbahnen, einschliesslich der projectirten Linien, der Gewässer und hauptsächlichsten Strassen. 1 : 1,250,000. Nach amtlichen Quellen bearb. 36. Aufl. Berlin (J. Moser), 1904, 141 x 167 cm. 12 M.

Stülpnagel, F. von. Wandkarte von Europa, zur Uebersicht der staatlichen Verhältnisse. 1 : 4,000,000. 6. Aufl. neu gez. v. V. Geyer. Gotha (J. Perthes), [1903]. 9 Bl. zu je 48 x 50 cm. Aufgez. 11,60 M.

da SCANDINAVIA : SWEDEN,
NORWAY, DENMARK, ICE-
LAND, FAEROES.

SCANDINAVIA.

Ahlenius, Karl. [Fortschritte der Länderkunde:] Die Reiche der Skandinavischen Halbinsel. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (131-143).

Baedeker, Karl. Norway, Sweden, and Denmark. Handbook for travellers. 8. ed. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (LXXXII + 486 + 40, with 59 maps and plans). 16 cm. 8 M.

Kerp, Heinrich. Landeskunde von Skandinavien (Schweden, Norwegen und Dänemark). (Sammlung Götschen. 202.) Leipzig (G. J. Götschen), 1904, (138, mit 1 Karte). 15 cm. 0,80 M.

Krause, Ernst H. L. Einige neuere Ergebnisse der skandinavischen Quartärforschung. Glöttz, Braunschweig, 86, 1904, (383-384).

Maps.

Schweden, Norwegen, Finnland und Dänemark. 1 : 3,000,000. 8. Aufl. (C. Flemmings General-Karten, No. 32.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 + 71 cm. 1 M.

Bystrom, H[erman]. Map of Sweden, Norway and Denmark for the public schools. Scale 1 : 1,250,000. Stockholm (P. A. Norstedt and Söners förl.), 1901. 155 + 107 cm.

NORWAY.

Collie, J. Norman. Lofoten. Alpine J., London, 22, 1904, (3-15, with illustr.).

Foerster, Hans. Reisebilder aus Dänemark und Norwegen. Gaea, Leipzig, 39, 1903, (257-264, 321-329, 385-397, mit 2 Taf.).

Haffner, Einar. The Norwegian mountain-system. (Norw.) Kristiania, Geogr. Selsk. Aarb., 14, 1903, (1-36).

Holmboe, Jens. Studien über norwegische Torfmoore. Bot. Jahrb., Leipzig, 34, 1904, (204-246).

Lottiesberger, Karl. Reisebilder aus Norwegen. Wien, Mitt. Sect. Natkd., 13, 1901, (53-55); 14, 1902, (73-75).

Nordgaard, O. Studies on physical conditions in the fiords of Western Norway. I. Hydrography. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., No. 8, (1903), 1903, (42, with 4 pl.); Engl. summ. (7).

Rekstad, J. Ueber die frühere höhere Lage der Kieferngrenze und Schneelinie in Norwegen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (469-476).

Reusch, Hans. Betrachtungen über das Relief von Norwegen. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (425-435, mit 3 Taf.).

Schroeder, Osw. Mit Camera und Feder durch die Welt. Schilderungen von Land und Leuten nach eigenen Reise-Erlebnissen. I. Norwegen das Land der Mitternachtssonne. Leipzig (Wanderer-Verlag), 1904, (1X + 174, mit 36 Taf.). 21 cm. Geb. 6 M.

Slingsby, W. Cecil. Norway, the northern playground. Sketches of climbing and mountain exploration in Norway, between 1872 and 1903. Edinburgh (David Douglas), 1904, (xviii + 426, with maps and illustr.). 24 cm.

Vogt, J. H. L. Ueber den Export von Schwefelkies und Eisenerz aus norwegischen Häfen. Vortrag. . . . Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (1-7).

SWEDEN.

Yttranden och förslag i fråga om anställande af hydrografiska undersökningar inom landet. [Opinions on and suggestions for the establishment of hydrographic investigations in Sweden.] (Kongl. Jordbruks departementet III.) Stockholm, 1901, (64). 24 cm.

Ahlenius, K[arl]. Recherches sur les lacs de la Laponie. (Suédois) Ymer, Stockholm, 21, 1901, (388-406, with pl.).

Hansen. Alte Ortsnamen der cimbriischen Halbinsel, als Anhalt für die Stammesangehörigkeit der Bewohner. [Aus: Deutsche Erde.] Heimat, Kiel, 13, 1903, (97-102).

Hesselman, Henrik. Zur Kenntnis des Pflanzenlebens schwedischer Laubwiesen. Eine physiologisch-biologische und pflanzen-geographische Studie. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, 17, 1904, (311-460, mit 5 Taf.).

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. The geology and hydrography of Uppland. v. Erdmann, Axel and Hildebrand, Karl. Uppland, skildring af land och folk, 1, 1901, (3-64, with pl. and 2 maps).

Holm G[erhard] and Munthe, H[enrik]. Kinnekulle, its geology and the technical use of its minerals. I. The rocks of Kinnekulle, by G. Holm. II. The technical use of Kinnekulle's rocks by G. Holm. III. Kinnekulle's soils by H. Munthe. Stockholm, Sv. Geol. Unders., Ser. C, No. 172, 1901, (144, with pl. and 5 maps).

Kloos. [Reise nach Lappland zum Qvikkjokk-Gebirge.] Berliner ent Zs., 48, 1903, (7)-(9).

Nerman, Gustaf. The oldest known Swedish water regulation in the mine of Falun. (Swedish). Tekn. Tidskr., Stockholm, 31, 1901, Allm. afd., (320-323, 327-328, with pl.).

Sur la voie par eau à Upsal et sur le règlement de la rivière de Fyriså. (Suédois) Ymer, Stockholm, 21, 1901, 374-387, with pl.).

(J-9503)

Rabot, Charles. La Laponie suédoise, d'après les explorations de MM. Svenonius et A. Hamher. Géographie, Paris, 7, 1903, (162-176, av. fig. et carte).

Schoener, Georg. Die Insel Gotland. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (112-115).

Sundbärg, Gustav. Sweden, its people and its industry. Historical and statistical handbook published by order of the Government. Stockholm (P. A. Norstedt & Söner), 1904, (xii + 1142, with maps and illustr.). 24 cm.

Maps.

Rikets allmänna kartverk [General survey of the Kingdom of Sweden.] 1 : 200,000. 47. Risbäck; 79. Sundsvall. Stockholm, 1901. 28 x 39 cm.

Telegrafkarta öfver Sverige. [Map of the telegraph system of Sweden.] Stockholm, 1901. Northern part 102 x 74 cm. Southern part 101 x 73 cm.

DENMARK.

KJÖBENHAVN, METEOROLOGISK INSTITUT. [Atmospheric Temperature, Wind, Sea Temperature, Frozen Sea Currents, Salinity.] (Danish and English) Copenhagen, Nautic.-meteor. ann., 1903, 1904, (I-XXXIII, 1-158, with pl.).

Foerster, Hans. Reisebilder aus Dänemark und Norwegen. Gaea, Leipzig, 39, 1903, (257-264, 321-329, 385-397, mit 2 Taf.).

Hansen, Reimer. Kopenhagen-Warnemünde-Berlin. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrag. v. P. Langhans. H. 10.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

— Berlin - Warnemünde - Kopenhagen. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrag. v. P. Langhans. H. 9.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

— Veränderungen auf der Karte von Jütland. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (41-43).

Löfner, E. [Fortschritte der Länderkunde:] Dänemark. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (123-131).

ICELAND.

Braun, Daniel. Through remote regions of Iceland; observations made on journeys in the districts of Skaptafell in 1899 and 1902. (Danish) Kjöbenhavn, Tidskrift for Landökonomi, **1903**, (118). 23 cm.

Gudmundsson, Valtýr. Island am Beginn des 20. Jahrhunderts. Aus dem Dänischen von Richard Palleske. Kattowitz i. Schl. (Gebrüder Böhm), **1904**, (XV + 234, mit 1 Taf.). 25 cm. 6 M.

Rasmussen, E. C. The minute survey of the General Staff in Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1903, (121-123).

Samundsson, B. The Lake Thingvallavatn. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1904, (175-181).

Thoroddsen, Th. An excursion to the volcano Skjaldbreið in Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1904, (181-186).

Geographical and geological explorations at the southern part of Faxaflói in Iceland. III. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1903, (123-145).

History of the geography of Iceland. (Icelandic) Vol. IV. Part 2. Copenhagen, **1904**, (IV + 161-410). 22 cm.

FAEROES.

Une nouvelle région carbonifère, les îles Féroé. Echo indust., Bruxelles, **1902**, (227).

Pudor, Heinrich. Von den Faer-Oer. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (323-330).

db RUSSIA IN EUROPE.

L'industrie du manganèse en Russie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (1804-1806); Mon. indust., Bruxelles, **1902**, (119-120).

L'industrie houillère dans le Donetz. Industrie, Bruxelles, **1902**, (365-367); Mon. indust., Bruxelles, **1902**, (39-40).

Mines d'or en Laponie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (1269).

Production de charbon en Russie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (986).

Production du charbon en Russie en 1901. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (133-134).

[St. Peterburg. Académie Imp. des Sciences.] С.-Петербургъ, Императ. Академія Наукъ. Отчеты о работахъ Русской Полярной Экспедиціи, находящейся подъ начальствомъ барона Толя. [Compte-rendu des travaux de l'expédition polaire russe sous le commandement du baron de Toll.] St. Peterburg. Bull. Ac. Sc., (sér 5), **18**, 3, 1903, (65-95, av. 4 phototyp. et 1 tabl.)

Bällvik, P. Quelques lacs du gouvernement de Voline. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 1, (1-25, av. pl. et tabl.).

Bielawski, Josef und Haardt von Hartenthurn, Vincenz. Die Fortsetzung der topographischen Arbeiten im westrussischen Grenzgebiete. Wien, Mitt. MitGeogr. Inst., **23**, (1903), 1904, (169-181, mit 2 Taf.).

Bogachev, Vold. Observations géologiques dans le bassin de la rivière Manytch. (Russe) St. Peterburg, Bull. Com. Geol., **22**, 1, 1903, (73-158, av. 4 tabl.); res. fr. (158-162).

Bogolubov, N. Une excursion dans la ville de Kinechma. (Russe) Ježeg. geol. i miner., Varšava, **6**, 2 et 3, 1903, (53-58).

Borisjak, A. Ueber die Tektonik des Donez-Höhenzuges in seinen nord-westlichen Ausläufern. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (644-649).

Buturbin, S. A. Compte-rendu préliminaire du voyage à l'île de Kolguef en été de 1902. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 3, 1903, (228-248, av. tabl.).

Demaret-Freson, Jules. Les champs de manganèse de la Tomarovka. Echo indust., Bruxelles, **1902**, (344-345).

Dubiago, D. I. Déterminations relatives de la pesanteur à l'Oural et le long de la Volga faites par l'Observatoire Astronomique de l'Université de Kazan. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 4, 1903, (295-304).

Duparc, Louis. Sur la géologie du bassin supérieur de la Koswa. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **13**, 1902, (300-303).

— Sur l'origine de la cluse de la Koswa. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **14**, 1902, (707-708).

— et **Pearce, Francis.** Recherches géologiques et pétrographiques sur l'Oural du Nord dans la Rastessakaya et Kizelowskaya-Datcha (Gouvernement de Perm). Genève, Mém. Soc. Phys., **34**, 1902, (57-218, 4 pls., 30 figs.).

Fedorov, E. S. Kurzer Bericht über die Resultate der mineralogischen und petrographischen Untersuchungen am Ufer des Weissen Meeres. (Russ.) St. Petersburg Verh. Russ. mineral. Ges. (Sér. 2), **40**, 2, 1903, (211-220, av. pl.).

Flörv, A. Revues de géographie botanique: III. Le pays de Rostov. (Russ.) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 2-3, (193-218, av. pl.).

Genko, N. Traités caractéristiques de la forêt de Belovey et données historiques sur cette forêt. (Russ.) Lén. žurn., St. Petersburg, **33**, 1, 1903, (22-56).

Grade, Albert. Ortsverzeichnis von Russland und Finland, Sibirien, Russisch Centralasien und Kaukasien. Unter Mitw. v. G. L. Keuck v. W. v. Stackelberg. Leipzig (C. E. Poeschel), 1903, (IV + 175). 25 cm.

Gravellus, H[arry]. Das Quellgebiet der Wolga und seine Seen. Zs. Gewässer., Leipzig, **6**, 1903, (108-118).

Grigorjev, S. Les lacs de la commune de Rostov. (Russ.) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 2-3, (163-192, av. 3 tabl. et pl.).

Grodskij, N. P. Comparaison des hauteurs déterminées en Esthonie et Courlande au moyen du nivellement des biens privées avec les hauteurs de la triangulation de l'État-Major. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 2, 1903, (154-168).

Hengstenberg, Ernst. Weltreisen. Berlin (D. Reimer), 1903, (X + 246, mit 27 Taf. u. 1 Karte). 26 cm. Geb. 10 M.

Holz, E. Die Grundlagen der russischen Eisenindustrie. Berlin, Verh. Ver. Gewerbf., **52**, 1903, SitzBer., (255-270).

Ivčenko, A. Dénudation aux alentours d'Iletskaïa Zachtchita. (Russ.) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 1, (69-76, av. pl.).

Kercelli, S. Une excursion au glacier de Bartui. (Russ.) Moskva, Ježeg. russ. gorn. Obsč., **1901**, [1903], (1-9, av. tabl. et pl.).

Kólski, Józef. Sur l'érosion dans la vallée de la Vistule. (Polish.) Wszczęświat, Warszawa, **22**, 1903, (417-422).

Kortaszi, Ivan. Les perturbations du pendule horizontal à Nicolajew en 1900. Beitr. Geophysik, Leipzig, **5**, 1903, (663-666).

Krištáfovič, N. I. Hydro-geologische Beschreibung des Territoriums der Stadt Lublin und ihrer Umgebungen. (Russ.) Novo-Aleksandrija, Zap. Inst. Sel'sk. choz., **15**, 3, 1902 [1903], (1-293, av. 4 tabl. et pl.).

Meyer, A. Tschufut-Kalen. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (7-11).

Nemirowsky, A. Die chemische Zusammensetzung der Salze des Wassers des Suchoi Liman. (Russ.) Odessa, Ann. Soc. Nat., **24**, 2, 1902, (123-139).

Oberländer. Im Lande des braunen Bären. Jagd- und Reisebilder aus Russland. Neudamm (J. Neumann), 1905, (IX + 382). 25 cm. Geb. 16 M.

[**Radde, Gustav.**] Zwei Reiseberichte Gustav Radde's aus der Krimm vom Mai u. Nov. 1852. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 4, 1902, (1-21).

Rieder, W. von. Der Abdominaltyphus in Riga im Jahre 1900. Eine statistisch-epidemiologische Arbeit. D. Vierteljschr. Gesundheitspf., Braunschweig, **33**, 1901, (577-606).

Ščelkanovcev, Ja. P. Sur quelques lacs du bassin de la rivière Miass (l'Oural du Sud). (Russ.) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 2-3, (48-73, av. pl.).

Schweitzer, Georg. Streifzüge durch Russland und über die persische Grenze. 2. [Titel]-Aufl. Berlin (K. Siegmund), [1904], (III + 227). 20 cm. Geb. 3 M.

Sergievskij. Communication sur les investigations de la pesanteur en Russie à la Commission de la Société Impériale Russe de Géographie. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 5, 1903, (508-542, av. pl.).

Sokolov, D. N. Notice sur la géologie des alentours d'Iletskaia Zachtchita. (Russe). Orenburg, Izv. Orenb. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **18**, 1903, (1-51, av. pl.); res. fr. (51-52).

Stahl, A. F. Die Steinkohlenlager des Donez-Beckens. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (1147-1148).

Die Wasserversorgung St. Petersburgs. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (824-825).

Sukachev, V. N. Investigations botanico-géographiques dans le district du Don en été 1902. (Russe). St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34**, 1, 2, 1902, (C.-R. 70-83).

Truck, Sigismund. Landesvermessungsarbeiten in Russland im Jahre 1900. Zs. Vermessungsw., Stuttgart, **32**, 1903, (625-648).

Tschulok, S. Das Seengebiet des nordwestlichen Russland. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (266-284).

Varnak, A. I. Les travaux de l'expédition hydrographique de l'Océan Glacial en été de 1902 avec une carte. (Russe). St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 4, 1903, (338-361, av. tabl.).

Wybranowski, R. de. Le régime du Dniepr. Géographie, Paris, **8**, 1903, (75-88).

Zarbockij, V. Les lacs de la commune Senninski du gouvernement de Mogilev. (Russe). Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 2-3, (74-82, av. 4 tabl.).

Žitkov, B. Observations de la disparition de l'eau du lac périodique Siango. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 2-3, (83-90, av. 1 tabl. et pl.).

Žitkov, B. M. Compte-rendu préliminaire d'une excursion à la presqu'île de Kanin. (Russe). St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 3, 1903, (249-255).

FINLAND.

Cocchi, Igino. La Finlandia. Firenze (Soc. Le Monnier). 1902, (227, con incisioni). 28 cm.

Karstedt, Oskar. Die wirtschaftliche Bedeutung des Waldes in Finland. Ein Beitrag zur Wirtschaftsgeographie des Nordens. 1. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (203-213)

Rabot, Charles. Comblement de l'estuaire du Kumo Elf. Géographie, Paris, **8**, 1903, (30-31). [Résumé d'après: Medd. Geogr. Foren. Finl. Helsingfors.]

Schoener, J. G. Åland. Globus Braunschweig, **83**, 1903, (359-364).

de GERMAN EMPIRE.

Aus den coburg-gothischen Landen. Heimatblätter. . . . hrsg. v. R. Ehwald. Gotha (F. A. Perthes), 1903, (V + 76). 25 cm. Kart. 0,50 M.

Bericht über die neuere Literatur zur deutschen Landeskunde. Bd 2 (1900 und 1901). Im Auftrag der Zentral-kommission für wissenschaftl. Landeskunde von Deutschland hrsg. v. Alfred Kirchhoff und Fritz Regel. Breslau (F. Hirt), 1904, (VIII + 413). 25 cm. 12 M.

Bibliotheca marchica, historico-naturalis. Verzeichnis der auf die Mark Brandenburg bezüglichen naturkundlichen Schriften und Karten vom Jahre 1902. Helios, Berlin, **20**, 1903, (98-111).

Das Ahrthal und die vulkanische Eifel. 4. Aufl. Trier (H. Stephanus) 1904, (IV + 84, mit Kart.). 18 cm. 1 M.

Das Königreich Württemberg. Eine Beschreibung nach Kreisen, Oberämtern und Gemeinden. Hrsg. von dem K. Statistischen Landesamt. Bd 1. Allgemeiner Teil und Neckarkreis. Stuttgart (W. Kohlhammer), 1904, (VIII + 676, mit Taf. u. Kart.). 24 cm. 5,60 M.

Das Reichsland Elsass-Lothringen. Landes- und Ortsbeschreibung. Hrsg. v. statist. Bureau des Ministeriums für Elsass-Lothringen. Lfg 7 (Schluss). Strassburg (J. H. E. Heitz), 1903, (609-1258, I-XVIII). 8vo. 3,40 M.

Die Eifel. 24 Wanderungen durch das Gebirge und durch die angrenzenden Gebiete: Luxemburg, Hochwald und Saargau nach Algemissen's Karte 1 : 240,000 von mehreren Eifellern. 4. erweit. Aufl. Trier (H. Stephanus). 1904, (IV + 92, mit Kart.). Geb. 1,60 M.

Die nördliche Bergstrasse, ihre Burgen und Schlösser und der vordere Odenwald. (Geuters Führer.) Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter), 1903, (IV + 71, mit 1 Karte). 17 cm. 0,60 M.

Eifel-Führer. Hrg. v. Eifel-Verein. 10. Aufl. Trier (H. Stephanus), 1903, (XVI + 259, mit 23 Kart. u. Plänen, nebst 14 S. „Berichtigungen u. Nachträge“). 17 cm. Geb. 2,60 M.

Elsass-Lothringen, das Reichsland. Landes- u. Ortsbeschreibung. Hrg. vom statist. Bureau des Ministeriums f. Elsass-Lothringen. Lfg 6. Strassburg (J. H. E. Heitz), 1902, (289-608). 8vo. 2 M.

Führer durch Bergedorf und Umgegend. Hrg. vom Verein für Fremdenverkehr. Hamburg (J. Kriebel), 1904, (32, mit 1 Plan u. 1 Karte). 16 cm. 0,40 M.

Führer durch die Alstergegend. Hrg. vom Alster-Verein. 2. Aufl. Hamburg (J. Kriebel), [1904], (64, mit Karte). 17 cm. 1 M.

Führer durch Kirchberg und Umgegend. Hrg. v. Erzgebirgsverein Kirchberg. Kirchberg i. Sa. (E. Schneider in Komm.), 1901, (VIII + 55, m. 1 Karte). 18 cm. 1 M.

Hamburger Wanderbuch von Adolph Blass, Franz Gabain, Rud. Kohfahl und Paul Roth unter Mitwirkung von Otto Meissner. 5. verm. Aufl. Tl 1: Wanderungen nördlich der Elbe. Tl 2: Wanderungen südlich der Elbe. Hamburg (O. Meissner), 1904, (X + 98; VIII + 159, mit 25 Kart.). 18 cm. Kart. 3,60 M.

Hochwald- und Hunsrückführer. Zugleich umfassend die Täler der Mosel, Nahe und Saar. Hrg. v. Ver. für Mosel, Hochwald und Hunsrück. 5. umgearb. Aufl. Kreuznach (R. Voigtländer), 1904, (X + 277, mit 15 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 2 M.

Neustadt an der Orla mit seiner näheren und fernerer Umgebung. Ein Führer für Einheimische und Fremde von H. W. Neustadt a. d. Orla (R. Hertel), 1904, (IV + 46). 19 cm. 1 M.

Oberhof und Umgebungen. (Neue Reiseführer von Justus Perthes.) Gotha (J. Perthes), 1904, (98, mit 4 Kart.). 16 cm. Geb. 1,50 M.

100 Spaziergänge und Ausflüge in die nähere und weitere Umgebung von Mannheim - Ludwigshafen. 2. Aufl. Mannheim (A. Bender), 1904, (VII + 98, mit 1 Karte). 17 cm. 1 M.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die Eisverhältnisse an den deutschen Küsten im Winter 1903-04. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (401-407).

MÜNCHEN, K. BAYER. HYDROTECHNISCHES BUREAU.] Wasserstands-Beobachtungen an den Hauptpegeln der Donau und des Rheins sowie ihrer grösseren Nebenflüsse im Königreich Bayern. Jg. 1902. I. Donau-Gebiet. II. Rhein-Gebiet [Beobachtungs-Ergebnisse der Regen und Pegelstationen B.] München, Jahrb. hydrot. Bur., 4 (1902), [1903], Tl 2, B (1-126 + 1-67, mit Taf.).

Adam. Führer durch das Isergebirge mit seinen Kurorten Flinsberg und Schwarzbach. 2. Aufl. Görlitz (Vierling), 1904, (IV + 82, mit 1 Karte). 16 cm. 0,60 M.

Ademeit, Wilhelm. Beiträge zur Siedlungsgeographie des unteren Moselgebietes. Forsch. D. Landes., Stuttgart, 14, 1903, (331-434).

Albrecht, E. Wanderbuch für die Mark Brandenburg und angrenzende Gebiete. Tl 1: Nähere Umgegend Berlins. 6. Aufl. 1903. Tl 2: Weitere Umgegend Berlins (Westl. Hälfte). 5. Aufl. 1904. Tl 3: Desgl. (Oestl. Hälfte). 5. Aufl. 1904. (Kiesslings Reisebücher). Berlin (A. Kiessling), 1903-04, (VIII + 156, mit 13 Kart.; IV + 163, mit 18 Kart.; IV + 168, mit 22 Kart.). 16 cm. Geb. 1,50 M., 2 M., 2,50 M.

Ammon, Ludwig von. Erläuterungen zu dem Blatte Zweibrücken (Nr. 19) der geognostischen Karte des Königreiches Bayern. Unter Mitwirkung v. O. Reis ausgearb. München (Piloty & Loehle), 1903, (VI + 182, mit Taf.). 28 cm. 6 M.

Angele, A. Wassermessungen an der Donau am Pegel zu Ulm. Ulm, Jahrshefte Ver. Math., 11, 1903, (21-30, mit 1 Taf.).

Auerbach, B. Le régime de la Vistule. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (207-213).

Bächler, Emil. Vulkane und das Vulkangebiet des Regaus. St. Gallen, Ber. Natw. Ges., 1901-02, 1903, (138-145).

Baedeker, K[arl]. Allemagne du nord. Manuel du voyageur. 12. éd., revue et mise à jour. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XXXVIII + 319, av. 70 cartes et plans). 16 cm. 6 M.

— Südbayern, Tirol und Salzburg, Ober- und Nieder-Oesterreich, Steiermark, Kärnten und Krain. Handbuch für Reisende. 31. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XXII + 630, mit 77 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 8 M.

— Süddeutschland, Oberrhein, Baden, Württemberg, Bayern und die angrenzenden Teile von Oesterreich. Handbuch für Reisende. 28. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XXVI + 454, mit 72 Karten und Plänen). 16 cm. Geb. 6 M.

Bärting, Richard. Die Molasse und das Glacialgebiet des Hohenpeissenberges und seiner Umgebung. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (31, mit 2 Karten). 27 cm.

Baron, J[ohan] van. Der morphologische Bau der Norddeutschen Tiefebene. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (453-477).

Baschin, Otto. Dünenstudien. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (422-430).

Bauer, C. Die Kalisalzlagern in Werra-Gebiete. ChemZtg, Cöthen, 27, 1903, (1085-1086).

Beekman, A. A. Die Häfen von Emden und Delfzijl. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (311-338, mit 3 Karten).

Beer, E. Die Versorgung der Stadt Berlin mit Grundwasser. Vortrag . . . Schillings J. Gasbeleucht., München, 46, 1903, (681-690).

Berlet, B. Wegweiser durch das sächsisch-böhmische Erzgebirge. 10. Aufl. bearb. v. E. A. Prasse u. E. Köhler. Annaberg (Graser), 1902, (VIII + 286, mit Kart.). 12mo. Geb. 2 M.

Biega, M. Mitteilungen über die hydrologische Untersuchung des oberen Pegnitztales bei Oberbürg. Schillings J. Gasbeleucht., München, 47, 1904, (110-116).

Bielefeld, Rudolf. Das Forlitzer Becken. Geologisch-botanische Skizze. Emden, Jahresber. natf. Ges., 87 (1901-1902), 1903, (49-65).

Bindemann, H. Die Abzweigung der Nogat von der Weichsel. (Abhandlungen zur Landeskunde der Provinz Westpreussen, H. 12.) Danzig (L. Saunier in Komm.), 1903, (XII + 70, mit 1 Taf. u. 20 Kart.). 30 cm. 5 M.

Blanchenhorn, Max. Drei interessante geologische Erscheinungen in der Gegend von Mellrichstadt und Ostheim vor der Rhön. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, (102-106).

Kloch, [Max]. Die Geschichte der Wasserversorgung des oberchlesischen Industriebezirks. D. Vierteljahr. Gesundheitspf., Braunschweig, 33, 1901, (223-243).

Klos, Wolfgang. Die Quellen der fränkischen Schweiz. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1903, (45). 22 cm.

Bornhofen. Das Feinnivellement der Stadt Wiesbaden. Zs. Landmesserver., Cassel, 23, 1903, (138-152).

Bosse, Fr. Kleine braunschweigische Landeskunde für den Schulgebrauch bearb. 5. Aufl. Braunschweig u. Leipzig (H. Wollermann), 1904, (56, mit 1 Karte). 22 cm. 0,40 M.

Braun, Gustav. Beschreibung des Debrongsees. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, 1903-04, 1903, (29-30, mit 1 Karte).

— Der Okull-See im Südlichen Ostpreussen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (265-266, mit 1 Karte).

— Verzeichniss der ostpreussischen Seen (bis zur Grösse von 0,50 qkm). Nebst Nachtrag. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, 1902-03, Nr 3, Beilage, 1902, (8 + 1).

— Der Schilling-See im Kreise Osterode. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, 1903-04, 1903, (13, mit 1 Karte).

— Der Schilling-See im preussischen Oberlande. Eine landeskundliche Studie. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (64-68, mit 1 Karte).

— Seenstudien aus Ostpreussen. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, (1903-1904), 1904, (225-232).

— Der Tiefen-See. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, 1903-04, 1903, (30, mit 1 Karte).

Brückner, Karl. Führer durch die Fränkische u. Hersbrucker Schweiz . . . Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (XV + 104, mit 8 Taf. u. 7 Kart. u. Plänen). 17 cm. Kart 1,80 M.

Suchenan, Franz. Der Wind und die Flora der ostfriesischen Inseln. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1903, (552-577).

Sticking, Hugo. Ueber die vulkanischen Durchbrüche in der Rhön und am Rande des Vogelsberges. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (267-308).

Ströhner, Ludwig. Geographische Grundbegriffe, erläutert an der Heimatkunde von München. München (Piloty & Loehle), 1904, (30, mit Taf.). 22 cm. Cart. 0,50 M.

Stäting, F. W. Die Entwässerung der Stadt Schöneberg, sowie der Vororte Friedenau und Wilmersdorf bei Berlin. D. Vierteljahr. Gesundheitspf., Braunschweig, 33, 1901, (474-501).

Cervus, A. Führer durch das Gebiet der Riesentalsperre zwischen Gemünd und Heimbach-Eifel mit nächster Umgebung. Trier (F. Lintz), 1904, (58, mit 1 Karte). 20 cm. 1 M.

Oedner, Hermann. Der Vogtländische Erdbebenschwarm vom 13. Februar bis zum 18. Mai 1903 und seine Registrierung durch das Wiechert'sche Pendelseismometer in Leipzig. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 28, 1904, (419-530, mit 1 Karte).

Dahms, Paul. Beobachtungen und Betrachtungen an Danzigs Ostseeküste. Natur u. Schule, Leipzig, 2, 1903, (422-426, 485-491).

Dalmer, K. Ueber das Cambrium und das Silur Sachsens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (577-586).

Dammer, Bruno. Das Rotliegende der Umgegend von Altenburg in Sachsen-Altenburg. Diss. Giessen. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1903, (47). 24 cu.

Dathe, E. Zum Gebirgsbau in Schlesien. (Nebst Erwiderung von F. Frech.) Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (461-465).

Deikekamp, Rudolf. Die technisch nutzbaren Mineralien und Gesteine des Taunus und seiner nächsten Umgebung.

(Anszug aus e. Vortrag.) Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (265-276).

Detlefsen, D. Die Entdeckung des germanischen Nordens im Altertum. Quellen u. Forsch. alt. Gesch., Leipzig, 8, 1904, (65).

Dietrich. Die Wasserversorgung von München. Vortrag . . . Schillings J. Gasbeleucht., München, 46, 1903, (570-573).

Dilling, Gustav. Landeskunde der freien und Hansestadt Hamburg und ihres Gebietes. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz. 5. durchgesehene Aufl. Breslau (F. Hirt), 1903, (88). 22 cm. Kart. 0,75 M.

Drossong, Albert. Bad Kreuznach und Münster am Stein. Praktisches Handbuch f. Kurgäste u. Touristen. (Griebens Reiseführer, Bd 103.) Berlin (A. Goldschmidt), 1904-5, (IV + 35, mit 2 Kart.). 16 cm. Geb. 1 M.

Drost, P. Die Pulvererde in den ostfriesischen Marschen. [Mit Vegetationsversuchungen von Güssel.] Emden, Jahresber. natf. Ges., 86, (1901-1902), 1903, (37-47).

Drude, O. Der Hercynische Florenbezirk [Geograph. Charakter u. Gliederung d. Landes]. Leipzig, 1902, (XIX + 671).

Eck, H. Salzschlirf unweit Fulda. Beiträge zur Kenntniss der geognostischen Verhältnisse seiner Umgebung und seiner Heilquellen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (203-292).

Eckstein, Karl. Die Fischerei-Verhältnisse der Provinz Brandenburg zu Anfang des 20. Jahrhunderts. [In: Fischerei-Verein für die Provinz Brandenburg. Festschrift.] Berlin, 1903, (143-324, mit Karte).

Eichhorn, Aug. Entwurf einer Sonnenscheindauer-Karte für Deutschland. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (102-109, mit 1 Karte).

Eichhorn, Franz. Führer durch Glauchau und dessen nächste Umgebung Glauchau (A. Peschke), [1904], (23). 22 cm. 0,30 M.

Eifert. Forstliche Sturm-Beobachtungen im Mittelgebirge. Eine Einzel-Studie aus dem nordöstlichen württembergischen Schwarzwald. Allg. Forstztg.

Frankfurt a. M., **79**, 1903, (323-341, 369-381, 413-444).

Klert, E. Führer durch das Königliche Bad Bertrich, das Moselgebiet und die vulkanische Eifel. 2. Aufl. Kreuznach (R. Voigtländer), **1904**, (II + 90, mit 1 Karte). 19 cm. Geb. 1,40 M.

Engelhardt, Josef. Allgemeines Ortsverzeichnis für das Grossherzogtum Baden mit Angabe von Einwohnerzahl jeder Gemeinde . . . Auf Grund amtl. Materials bearb. und hrsg. Freiburg i. B. (G. Ragoczy), 1904, (40). 28 cm. Kart. 1 M.

Feldner, Hermann. Die Flusssedimente und ihre Bedingtheit im Elbsandsteingebirge und in dessen nordöstlichen Nachbargebieten. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., **1902**, 1903, (LXV-LXVII, 1-55, mit 1 Karte).

Fauth, Ludwig. Die Gewinnung der Steinkohle in einer Zeche des Ruhrkohlengebiets. Himmel u. Erde, Berlin, **16**, 1903, (433-451).

Fild, Heinrich. Die tektonischen Verhältnisse der Ehrenburg bei Forchheim. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1903, (31, mit 1 Karte). 22 cm.

Fischer, Heinrich. Berlin-Frankfurt a. M. über Eisenach. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 1.) Gotha (J. Perthes), [1903], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

Frankfurt a. M.—Berlin über Eisenach. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 1a.) Gotha (J. Perthes), [1903], (31, mit 2 Kart.) 19 cm. 0,50 M.

Fontane, Theodor. Wanderungen durch die Mark Brandenburg. Tl 3: Havelland. Die Landschaft um Spandau, Potsdam, Brandenburg. Wohlfeile Ausg. 7. Aufl. Stuttgart u. Berlin (J. G. Cotta Nachf.), 1905, (XIII + 485). 22 cm. 5 M.

Franzos, Karl Emil. Deutsche Fahrten. Reise- und Kulturbilder. Reihe 1. Aus Anhalt und Thüringen. 2. Aufl. Reihe 2. Aus den Vogesen. Stuttgart u. Berlin (J. G. Cotta Nachf.), [1904], 1905, (VIII + 371; VIII + 172). 20 cm. Je 3 M.

Friede, Heinrich. Adelholzen. Wildbad im bayerischen Hochgebirge. Ein Führer zu seinen Heilquellen und in deren engere und weitere Umgebung.

Leipzig (B. Friede), [1904], (30). 20 cm. 0,50 M.

Friedrich, P. Geologische Aufschlüsse im Wakenitzgebiet der Stadt Lübeck. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., (2. R.), H. **17**, 1903, (1-22, mit 4 Taf.).

Fritzsche, R. Landeskunde von Thüringen. Ein Leitfaden für die Hand der Schüler des 3. und 4. Schuljahres, im Anschluss an das methodische Handbuch bearb. 2. Aufl. Altenburg (O. Bonde), 1903, (III + 44, mit 1 Karte). 23 cm. 0,60 M.

Futterer, Karl. Vorläufige Notiz. Ein neuer Aufschluss mit glacialer Schleppung auf dem Granitmassiv der Honisgründe bei der Burg Alt-Lauf (oder Neu-Windeck). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (448-450).

Gilbert, C. Der artesische Brunnen von Grosszössen bei Borna (Bezirk Leipzig). Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (261-263).

Gerölleführende Schichten in der Gneissformation bei Boden im sächsischen Erzgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (465-469).

Gieseler, C. Kritische Bemerkungen zu: Fritz Frech, Die Steinkohlenformation, Lieferung II und III der *Lethaea palaeozoica*, 1899 und 1901. Kattowitz (G. Siwinna), 1901, (24). 22 cm. 1,50 M.

Gebauer, Curt. Die Dresdner Heide. Ein geographisches Landschaftsbild. Tl 1. Zs. Gewässerkr., Leipzig, **6**, 1904, (193-278). Diss. Leipzig (S. Hirzel), 1904, (92). 25 cm.

Gebbing, Johannes. Hydrochemische Untersuchungen des Würm-, Kochel- und Walchensees. München, Jahresber. geogr. Ges., **20** (1901-1902), 1903, (55-86).

Geinitz, Eugen. Die geographischen Veränderungen des südwestlichen Ostseegebiets seit der quartären Abschmelzperiode. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (25-28, 77-83, mit 1 Karte).

Gerber, August. Das Nordseebad Wyk auf der Insel Föhr in naturwissenschaftlicher und medicinischer Beziehung. Im Auftrage der Wyker Bade-commission verfasst. [In: ReiseBer. ärztl. Studienreisen, Bd 1.] Berlin, 1902, (92-130).

Gerland, Georg. Ueber Verteilung, Einrichtung und Verbindung der Erdbebenstation im Deutschen Reich. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (461-480).

Geuter, Karl P. Die Luftkurorte Weisser Hirsch und Loschwitz. Ein illustrierter Führer. (Geuters Führer). Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter), 1903, (IV + 41, mit 1 Karte). 17 cm. 0,60 M.

Gild, A. Hessisches Heimatsbuch. Ein Lesebuch für jung und alt. Zugleich eine Ergänzung zu „Hessische Geschichte im Anschluss an die deutsche und preussische“ und „Landeskunde von Hessen-Nassau“. Kassel (E. Kühn), 1904, (X + 111). 22 cm. 1,20 M.

Götz, Wilhelm. Landeskunde des Königreichs Bayern. (Sammlung Göschen, 176.) Leipzig (G. J. Göschen), 1904, (181, mit 1 Karte). 15 cm. Geb. 0,80 M.

Gorge, Samuel. Deutschlands Flüsse. Zs. Schulgeogr., Wien, 25, (1903-1904), 1904, (368-373).

Gottsche, Carl. Der Untergrund Hamburgs. [In: Hamburg in naturwissenschaftl. u. medizin. Beziehung.] Hamburg, 1901, (14-28).

Gradmann, [Württemberg.] Das Land. [In: Das Königreich Württemberg. Bd 1.] Stuttgart (W. Kohlmann), 1904, (10-58, mit Kart.).

Graewe, O. Die künstlichen Höhlen Mitteleuropas. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (162).

Grempe, P. M. Der Dünenbau an den deutschen Küsten. I. II. Meer u. Küste, Rostock, 2, 1902, (324-325); 3, 1903, (23-25).

Grötschel, Hermann. Führer durch das Unstruttal von Artern bis Naumburg für Vergangenheit und Gegenwart. 2. verm. u. verb. Aufl. Freyburg a. Unstrut (J. Finke), 1904, (XVI + 256, mit 1 Karte). 18 cm. 1,75 M.

Grossmann, L. Die Drehung der Winde an der deutschen Küste im täglichen und jährlichen Gang. Hamburg, Aus. d. Arch. Seewarte, 26, 1903, No. 4, (1-22, mit 1 Taf.).

Grundscheid, C. Vaterländische Handels- und Verkehrsgeographie in begründend vergleichender Methode

nach den neusten statistischen Angaben für Handelslehranstalten, höhere und mittlere Schulen und zum Selbstunterricht. 2. verb. Aufl. Langensalza (H. Beyer & S.), 1903, (XII + 188, mit 1 Karte). 22 cm. Geb. 2,60 M.

Günther, Sigmund. Das Ries. Eine geologisch-geographische Skizze nach Branco und Fraas. Vierteljahrhefte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (140-143).

——— Seeschwankungen (Seiches) am Chiemsee. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (279-280).

Gürich, Georg. Zur Genese der ober-schlesischen Erzlagerstätten. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (202-205).

Gugenhan. Zur Thalgeschichte der Brenz. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., 59, 1903, (232-238).

——— Zur Thalgeschichte der oberen Donau. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., 59, 1903, (239-254).

Haag. Zu dem Aufsatz „Der Bau des Neckartals u.s.w.“ Aus d. Schwarzsw., Stuttgart, 12, 1904, (51).

Haag, F. Zur Thalgeschichte der oberen Donau. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (597-602).

Hahn, Friedrich. Berlin—Danzig—Königsberg — (Memel) — Eydtkuhen. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 15.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

——— Eydtkuhen — (Memel) — Königsberg—Danzig—Berlin. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 16.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

Halbertsma, H. P. N. Das Wasserkwerk der Stadt Tilburg, insbesondere dessen Brunnen- und Heberrohr-Anlagen. Vortrag . . . Schillings J. Gasbeleucht., München, 46, 1903, (777-784, 802-808, mit 3 Taf.).

Halbfass, Wilhelm. Ueber Einsturzbecken am Südrand des Harzes. Vorläufige Bemerkungen. Arch. Landesck. Sachsen, Halle, 12, 1902, (94-96); 13, 1903, (74-77).

——— Frankfurt a. M.—Passau. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 23.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

Halbfass, Willhelm. Der Frickenhäuser See in Unterfranken. Globus, Braunschweig, **88**, 1901, (257-259).

—— München — Stuttgart — Strassburg. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 22.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

—— Passau — Frankfurt a. M. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 24.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

—— Stehende Seespiegel-schwankungen (Seiches) im Madüsee in Pommern. II. Zs. Gewässer., Leipzig, **6**, 1903, (65-100).

—— Strassburg — Stuttgart — München. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 21.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

—— Die Tieferlegung des Chiemsees. Ein Kapitel aus der Wirtschaftsgeographie. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (241-245).

—— Der tiefste See Ostpreussens. Globus, Braunschweig, **83**, 1904, (187-188).

—— Zwei Seen in der Moränenlandschaft des Bodensees. (Schleinsee und Degersee.) Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (286-287).

—— Weitere Beiträge zur Kenntnis der pommerschen Seen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (253-259, mit 1 Taf.).

Hambloch, Anton. Der rheinische Schwemmstein und seine Anwendung in der Bautechnik. Baumaterialienk., Stuttgart, **8**, 1903, (311-314).

Hansen. Alte Ortsnamen der einbrischen Halbinsel als Anhalt für die Stammesangehörigkeit der Bewohner. [Aus: Deutsche Erde.] Heimat, Kiel, **13**, 1903, (97-102).

Hansen, Reimer. Berlin — Hamburg — Nordseebäder (Sylt, Föhr, Amrum, Röm). (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 3.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

—— Berlin — Warnemünde — Kopenhagen. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H.

9.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

Hansen, Reimer. Kopenhagen — Warnemünde — Berlin. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 10.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

—— (Sylt, Föhr, Amrum, Röm) Nordseebäder — Hamburg — Berlin. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 4.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

Hellmann, Gustav. Regenkarte der Provinzen Hessen-Nassau und Rheinland sowie von Hohenzollern und Oberhessen. Mit erläuterndem Text und Tabellen. Im amtlichen Auftrage bearb. Berlin (D. Reimer), 1903, (55, mit 1 Karte). 26 cm. 1,70 M.

Hempel, R. Die Wasserkräfte des Harzes. Zs. Gewässer., Leipzig, **5**, [1902], (129-155).

Hemprich, Karl. Beiträge zur Verwertung der Heimat im Unterricht in der Erziehungsschule, insbesondere in der vaterländischen Geschichte und der Erdkunde. Langensalza (H. Beyer & S.). 1903, (VIII + 70, mit 1 Karte). 23 cm. 1 M.

Henkel, L. Zur Störungszone der Finne. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (660-662).

Hense, Th. und **Martini**, E. Heimatkunde der Stadt Magdeburg und ihrer nächsten Umgebung. Für den Schulgebrauch bearb. 3. durchgeseh. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1903, (60). 21 cm. Kart. 0,60 M.

Hertel, L. Kleine Landeskunde des Herzogtums Sachsen-Meiningen. Hildburgkausen (F. W. Gadow & Sohn), 1903, (III + 118). 22 cm. 1 M.

Hesse, Werner. Führer durch Bonn und seine Umgebung. Siebengebirge, Brohlthal, Eifel, Laachersee, Ahrtal u. s. w. 11. Aufl. Neu bearb. von Rudolf Schulze. Bonn (F. Cohen), 1904, (IV + 123, mit 1 Plan u. 1 Karte). 16 cm. 1 M.

Hettner, Alfred. Die Felsbildungen der sächsischen Schweiz. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (608-626).

—— Die deutschen Mittelgebirge. Versuch einer vergleichenden Charakteristik. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (13-25, 86-95, 134-143).

Heymann, Hans Gideon. Die gemischten Eisenwerke an Mosel, Sieg und Ruhr. Diss. Stuttgart (Druck d. Union deutsche Verlagsgesellschaft), 1904, (II + 130). 22 cm.

Höhe, Jos. v[on] d[er]. Wanderungen durch das Aggertal und seine nächste Umgebung. Siegburg (C. Dietzgen), [1904], (32, mit 2 Kart.) 18 cm. 0,80 M.

Hölcher, G. A Guide to the Rhine. Describing a summer tour from Düsseldorf to Mainz, including visits to the valleys of the Nahe, Lahn, Moselle, Ahr, the Siebengebirge, etc. Translated from the 2. German ed. by A. Mitchell. Cologne (Horsch & Bechstedt), (VIII + 99). 17 cm. 1,50 M.

Hörle, Emil. Schwaben in Geographischen Charakterbildern. Zugleich Textband zu dem Bilderwerk „Geographische Charakterbilder aus Schwaben“, hrsg. von Emil Hörle. Stuttgart (Hobbing & Büchle), 1903, (XII + 16 + 15 + 16 + 16 + 16 + 20 + 33 + 18 + 16 + 20 + 24 + 20 + 24 + 20 + 16 + 19 + 35, mit 1 Karte). 21 cm. 9 M.

Jaeger, Fritz. Ueber Oberflächengestaltung im Odenwald. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, 15, 1904, (237-289, mit 1 Karte).

Jaeger, Julius. Speier am Rhein. Ein Kapitel aus der Erdgeschichte. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (37-41).

Kaiser, E. Die Ausbildung des Rheintales zwischen Neuwieder Becken und Bonn-Cölner Bucht. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (206-215).

——— Die geologisch-mineralogische Literatur des rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887-1900. Chronologisch u. sächlich geordnet, nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen. Tl 2. Sachregister. Kartenverzeichniss. Ortsregister. Nachträge. Bonn (F. Cohen in Komm.), 1904, (VI + 182). (Auch Beilage zu: Bonn. Vesarh. nativist. Ver., 60, (1903), 1904.

——— Die hydrologischen Verhältnisse am Nordostabhang des Hainich im nordwestlichen Thüringen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (323-341, mit 1 Taf.).

Keller, Hermann. Die Hochflut vom Juli 1903 und die Hochwasserverhältnisse im Oderstromgebiet. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (545-547).

——— Die Hochwassererscheinungen in den deutschen Strömen. Ein . . . Vortrag . . . Jena (H. Costenoble), 1904, (III + 104). 26 cm. 3,60 M.

Kienitz, Otto. Landeskunde des Grossherzogtums Baden. (Sammlung Götschen, 199.) Leipzig (G. J. Götschen), 1904, (124, mit 1 Karte). 15 cm. Geb. 0,80 M.

Kirchbach, Wolfgang. Märkische Landschaft. Eine Skizze. [In: Chr. Peip's Taschenatlas von Berlin, 9. Aufl.] Stuttgart, 1903, (15-28).

Kirchoff, Alfred. Bericht der Central-Kommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland während des Geschäftsjahre 1901-1903. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (264-269).

Klähn, Gustav. Die Seen (Weiher) im Sundgauer Hügellande. Beitr. Geophysik., Leipzig, 6, 1903, (42-65).

——— Hydrographische Studien im Sundgauer Hügellande. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1904, (560-593).

Klein, Hermann J. Materialien zu einer Klimatologie von Köln. [In: Festschrift zur Begründung des 14. deutschen Geographentages.] Köln, 1903, (1-25).

Knebel, Walther von. Abriss einer Geologie der Fränkischen Schweiz. [In: K. Brückner, Führer durch die Fränk. u. Hersbrucker Schweiz.] Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (94-103, mit 2 Taf.).

——— Vergleichende Studien über die vulkanischen Phänomene im Gebiete des Tafeljura. Vortrag. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., 35, (1903), 1904, (189-210).

Kneebusch. Führer durch das Sauerland, Siegerland, Wuppergebiet und Waldeck. 7. Aufl. neu bearb. Dortmund (Köppen), 1904, (XIII + 209 + VI, mit 2 Karten). 16 cm. 2 M.

Knickenberg, Fritz. Die ältesten Aufnahmen der Stadt Bonn und ihrer nächsten Umgebung. Bonner Jahrb., H. 110, 1903, (203-312, mit 2 Taf.).

Kollbach, Karl. Geographische Charakterbilder. Ein Ausflug in die Hohe Rhön. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (90-93).

—— Geographische Charakterbilder. Der Harz. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (40-43).

—— Geographische Charakterbilder. Eine Harz-Wanderung. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (122-128).

—— Geographische Charakterbilder. Bilder aus dem Thüringerwald. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (27-32).

Kólski, Józef. Sur l'érosion dans la vallée de la Vistule. (Polish) Wszczęświat, Warszawa, 22, 1903, (417-422).

Kraus, W. Geologischer Führer für Nagold und weitere Umgebung bis Calw, Herrenberger Stadtwald, Horb und Altensteig. Nagold (G. W. Zaiser), 1903, (VI + 56). 21 cm. 1 M.

Krug. Eigene und fremde Beobachtungen über Gebirgsschläge in Lugau-Oelsnitzer Gruben. Jahrb. Bergw., Freiberg, 1903, (31-43).

Kwieschnaki, M. Görlitzer Wanderbuch. 205 Halbtags- und Ganztags-Ausflüge in der engeren und weiteren Umgegend von Görlitz. 3. Aufl. Görlitz (Vierling'sche Buchhandlung), [1903], (VI + 162, mit Karte). 17 cm. 1 M.

Lampe, Felix. Berlin—Cöln über Hannover. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrag. v. P. Langhans. H. 11.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

—— Cöln—Berlin über Hannover. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrag. v. P. Langhans. H. 12.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

Langenbeck, R[udolf]. Landeskunde des Reichslandes Elsass-Lothringen. (Sammlung Götschen. 215.) Leipzig (G. J. Götschen), 1904, (140, mit 1 Karte). 15 cm. 0,80 M.

Langfeldt, Joh. Beiträge zur Erklärung schleswigscher Ortsnamen. [14.] Heimat, Kiel, 13, 1903, (183-186).

Lehmann. Das Klima. (Neue Landeskunde des Herzogtums Sachsen-Meinin-

gen. Heft 5.) Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. 44, 1903, (495-526).

Lennarts, Jos. Wanderungen durch die Eifel. Aachen (J. Kessels), 1903, (77, mit 1 Karte). 17 cm. 1 M.

Lepsius, Richard. Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. Tl 2. Das östliche und nördliche Deutschland. Lfg 1 (Bogen 1-16). Leipzig (W. Engelmann), 1903, (1-246). 23 cm. 8 M.

Lesske, Friedrich August. Beiträge zur Geschichte und Beschreibung des Plauenschen Grundes bei Dresden und seiner anliegenden Ortschaften. Tl 3. Niedergorbits (Selbstverlag d. Verf.), 1903, (XXXVI + 1156). 22 cm. Geb. 9 M.

Lill, J. Maintal, Main und Main-schiffart. Ein Führer auf den einschlägigen Gebieten. Berlin-Grünwald (A. Troschel), 1904, (III + 51). 20 cm. 1 M.

Linde, Richard. Die Lüneburger Heide. (Land u. Leute. Monographien zur Erdkunde. Hrag. v. A. Scobel. 18.) Bielefeld u. Leipzig (Velhagen u. Klasing), 1904, (V + 149 mit Taf. u. Karte). 26 cm. Geb. 4 M.

Lindemann, E. Einiges über Helgoland. Vortrag. [In: Reise-Berichte ärztl. Studienreisen. Bd 1.] Berlin, 1902, (40-47).

Lohmeyer, Theodor. Die Hauptgesetze der germanischen Flussnamen-gebung, hauptsächlich an nord- und mitteldeutschen Flussnamen erläutert. Ein . . . Vortrag. Kiel und Leipzig (Lipsius & Tischer), 1904, (X + 32). 24 cm. 1,20 M.

Loré, J[an]. Die Bildung des Rheintales. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (364-368).

Lücken, Wilhelm. Die Niederschlagsverhältnisse der Provinz Westfalen und ihrer Umgebung. Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss., 31, (1902-03), 1903, (1-128, mit 1 Karte u. 2 Taf.).

Luedecke, Otto. Ueber die gleiche geognostische Beschaffenheit von Brocken und Kiffhäuser. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, 13, 1903, (56-62).

May, Emil. Die Quellen der Spree. [In: Fischerei-Verein für die Provinz Brandenburg. Festschrift.] Berlin, 1903, (29-38).

Messerschmitt, J. B. Einige Bemerkungen über beobachtete Erdbeben am erdmagnetischen Observatorium in München. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., **33**, 1903, (201-202).

Meyer, Gustav. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Dahme (Mark) und ihre Beziehungen zur Landwirtschaft. Beiträge zur geologisch-agronomischen Untersuchung des östlichen Fläming. Berlin (P. Parey), 1902, (27, mit 1 Karte). 23 cm. 1,50 M.

Meythaler, F. K. Der Oberrhein. Eine geschichtliche Studie aus der Gewässerkunde. Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**, 1903, (365-385).

Miller, Oskar von. Die Wasserkräfte am Nordabhang der Alpen. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., **47**, 1903, (1002-1008).

Mineur, Eug. Compte rendu d'un voyage d'études de MM. A. Sohier, V. Putsage et E. Mineur, ingénieurs, dans le bassin houiller de Westphalie, en février 1900. Publ. Soc. ing., Hainaut, 1901, (71-99).

Montessus de Ballore, F. de. L'Erzgebirge géologico-sismique. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **13**, 1902, (375-395).

Moritz, Eduard. Die Nordseeinsel Röm. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., **19**, 1903, (V-X, 1-210, mit 3 Kart.).

Müller, G. Das Vorkommen von Petroleum in Westfalen. Zs. Prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (9-11).

Müller, Julius. Beiträge zur Morphologie des Harzgebirges. Diss. Halle a. S. (Druck v. Kreibohm & Co.), 1903, (39, mit 1 Taf.). 21 cm.

Müller, P. Heimatkunde des Grossherzogtums Hessen. Für hessische Schulen bearb. 10. verb. Aufl. Giessen (E. Roth), 1904, (32). 21 cm. 0,20 M. Dasselbe mit Wamser's Schulhandkarte v. Hessen oder mit Wollweber's Schulkarte v. Hessen, je 0,40 M.

Müller, R. von. Das sächsische Erzgebirge. Dresden (W. Baensch), 1902, 80, mit 1 Karte). 23 cm. 2,50 M.

Muschner-Niederführ, Georg. Das Riesengebirge. Ein Hand- u. Reisebuch. . . . Berlin (A. Schall), 1901, (351, mit Taf.). 20 cm. 3,50 M.

Nägler, Wilhelm. Meteorologische Beobachtungsergebnisse der Jahre 1898-1902 in Caaschwitz bei Köstritz (Reuss j. L.). Ein Beitrag zur klimatischen Landesaufnahme des reussischen Unterlandes. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **43-45**, (1900-02), 1903, (65-72).

Nehmer, Albert. Beiträge zur Landeskunde des Eichsfeldes. Diss. Halle a. S. (Druck d. Waisenhauses), 1903, (69, mit 3 Kart.). 23 cm.; Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **13**, 1903, (77-127, mit 3 Kart.).

Nessig, Robert. Graphitreiche Zermahlungsprodukte des Lausitzer Granites. Dresden, SitzBer. Isis, **1902**, 1903, (61-62).

Neumann, Bernhard. Die Goldwäscherei am Rhein. Zs. Bergw., Berlin, **51**, 1903, Abh., (377-420).

Neumann, [Ludwig]. [Fortschritte der Länderkunde:] Deutsches Reich. Geogr. Jahrb., Gotha, **26**, 1903, (77-102).

Neumayer, Georg von. Die deutsche Seewarte. [In: Hamburg in naturwissenschaftl. u. medicin. Beziehung.] Hamburg, 1901, (225-242).

Obst, B. Heimatkunde des Kreises Fi'ehe. Lissa i/P (F. Ebbecke), 1904, (20). 22 cm. 0,20 M.

Ochsenius, Carl. „Wasserkissen“ als Ursache plötzlicher Bodensenkungen in der Mark Brandenburg. Helios, Berlin, **20**, 1903, (81-93).

Oderheimer, Edgar. Die Steinkammern bei Erdbach an der neuen Westerwald-Querbahn. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1903, (150-153).

Oeffinger, H. Die Kurorte und Heilquellen des Grossherzogtums Baden für Aerzte und Heilbedürftige. 9. verb. u. verm. Aufl., deren med. Einleitg. durchges. v. Thomas. Baden-Baden (Sommer-meyer), 1903, (LVI + 363, mit Karte). 19 cm. Geb. 4 M.

Oehlmann, Ernst. Frankfurt a. M.—Hamburg über Bebra. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrag. v. P. Langhans. H. 6.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

Oehlmann, Ernst. Frankfurt a. M.—Hamburg über Cassel. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 8.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

— Hamburg—Frankfurt a. M. über Bebra. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 5.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

— Hamburg—Frankfurt a. M. über Cassel. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 7.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

Ostermayer, August. Beiträge zur Kenntnis der Basalte des Hassgaus. Diss. Erlangen (Druck v. H. Vollrath), 1903, (44). 21 cm.

Pahde, Ado'l. Landeskunde der preussischen Rhein-provinz. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie v. E. von Seydlitz. 4. verb. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (56). 22 cm. Cart. 0,80 M.

Partsch, Joseph. Landeskunde der Provinz Schlesien. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie v. E. von Seydlitz. 5. erweit. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (40). 22 cm. Cart. 0,50 M.

— Schlesien an der Schwelle und am Ende des 19. Jahrhunderts. [In: v. Breslau, (Ges. vaterl. Cultur, Festschrift.) 1904, (51–61).

Passarge, Siegfried. Die Kalkschlammablagerungen in den Seen von Lychen, Uckermark. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (79–152, mit 1 Taf.).

Patschovsky, Wilhelm. Führer durch das Riesen- und Isergebirge. 5. verm. u. verb. Aufl. Schweidnitz (G. Brieger), 1904, (IV + 196, mit 3 Kart.). 17 cm. 0,50 M.

Paxmann, E. H. Die Kali-Industrie. Betrachtungen zu ihrer neueren Entwicklung. Berlin (J. Guttentag), 1903, (64). 23 cm. 2 M.

Pels, Alfred. Geologie des Königreichs Sachsen in gemeinverständlicher Darlegung. Leipzig (E. Wunderlich), 1904, (VIII + 160, mit 1 Karte). 23 cm. 3 M.

Perschmann, S. 180 Spaziergänge und Ausflüge in die nähere und weitere

Umgebung von Koblenz, Ehrenbreitstein, Andernach, Boppard, Ems, Kochem, Königswinter, Neuwied, Vallendar usw. 3. Aufl. Koblenz (W. Groos), 1904, (XXIV + 121, mit 1 Karte). 17 cm.

Philippson, Alfred. Zur Morphologie des rheinischen Schiefergebirges. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (193–205, mit 1 Taf.).

Polls, P. Die klimatischen Verhältnisse der Rhein-provinz, insbesondere des Venns, der Eifel und des Rheintales. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (247–263, mit 1 Taf.).

Pommer. Kohlensäure führende Solquellen im Schachte Robert der Zeche de Wendel bei Hamm i. W. Zs. Bergw., Berlin, 51, 1903, Abh., (375–377).

Popig, Hermann. Die Stellung der Südostlausitz im Gebirgsbau Deutschlands und ihre individuelle Ausgestaltung in Orographie und Landschaft. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, 15, 1903, (149–236, mit 1 Karte u. 1 Taf.).

Poppe, G. Wasserverhältnisse im grossherzogl. Amte Allstedt. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, 12, 1902, (10–13).

Pütz, Heinr. Führer für Heimbach und Umgegend: Nideggen, Mariawald, Kermeter-Hochwald, Talsperre und Gemünd. Trier (H. Stephanus), 1904, (66, mit 1 Karte). 18 cm. 0,60 M.

Quitzow, W. Die Wische, insbesondere deren Bodenbau und Bewässerung. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, 12, 1902, (70–94, mit 1 Karte).

Regelmann, C. Trigonometrische und barometrische Höhenbestimmungen in Württemberg bezogen auf den einheitlich Deutschen Normalnullpunkt. Hrsg. v. d. K. Statistischen Landesamt. Donaukreis, H. 1: Oberamtsbezirk Biberach. Stuttgart (K. Statistisches Landesamt), 1904, (34). 20 cm. Kart. 0,50 M.

— Woher stammt die Moräne auf dem Hohenberg bei Denkingen? Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (602–605).

Reindl, Jos[ef]. Die ehemaligen Weinkulturen in Südbayern. Eine geographisch-kulturgeschichtliche Skizze. München, Jahresber. geogr. Ges., 20 (1901–02), 1903, (87–120).

Reindl, Jos[ef]. Die Erdbeben Bayerns im Jahre 1903 und ihre Ursachen. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, (202-205).

Die Erdbeben der geschichtlichen Zeit im Königreiche Bayern. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (235-243).

Beiträge zur Erdbebenkunde von Bayern. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., 33, 1903, (171-203).

Reinhard, R[udolf]. Siedlungsgeographische Bemerkungen über die grossen deutschen Seestädte unter besonderer Berücksichtigung Bremens. D. geogr. Bl., Bremen, 26, 1903, (139-159).

Reinke, J[ohannes]. Botanisch-geologische Streifzüge an den Küsten des Herzogtums Schleswig. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), 8, Abt. Kiel, Ergänzungsh., 1903, (IV + 157).

Richter, Paul Emil. Litteratur des Landes- und Volkskunde des Königreichs Sachsen. Nachtrag 4, hrsg. v. d. Vereinen für Erdkunde zu Dresden u. Leipzig. Dresden (A. Hule in Komm.), 1903, (220). 23 cm. 3 M.

Ries, Al. Pfahl und Pfahlschiefer im bayerischen Walde. Vorl. Mitteilung. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (186-189).

Roeschen, August. Vogelsberg und Wetterau nebst den schönsten Teilen der Rhön. Unter Mitwirkung des Vogelsberger Höhenklubs bearb. (Roths Führer). Giessen (E. Roth), 1904, (XIII + 248, mit 7 Kart. u. Plänen). 17 cm. Geb. 2 M.

Rolf, W. Freiherr von. Der Rheinstrom und die Entwicklung seiner Schifffahrt. Vortrag. Jahrb. schiffbaut. Ges., Berlin, 4, 1903, (235-316).

Rudel. Grundlagen zur Klimatologie Nürnbergs. Ergebnisse zwanzigjähriger Wetterbeobachtungen zu Nürnberg 1881 bis 1900. Tl 1: Luftwärme. Nürnberg (M. Edelmann), 1903, (77, mit Taf.). 23 cm.

Sach, August. Geographie der Provinz Schleswig-Holstein und des Fürstentums Lübeck. Für zwei Stufen. 9. verb. Aufl. Schleswig (J. Bergas), 1904, (IV + 86). 23 cm. 1 M.

(J-9503)

Schatte, Walter. Die thüringischen Siedlungsnamen in ihrer Bedeutung für die altddeutsche Landes- und Volkskunde. Diss. Halle a. S. (Druck v. Wischan & Wettengel), 1903, (30). 21 cm.

Schicke, F. Heimatkunde des Kreises Adelnau. Unter Benutzung amtlicher Quellen. Lissa i. P. (F. Ebbecke), 1903, (13). 23 cm. 0,20 M.

Schjerner, Wilhelm. Aachen—Berlin über Soest und Holzminden. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 20.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

Berlin—Aachen über Holzminden und Soest. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 19.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

Berlin—Dresden—Prag über Zossen und Bodenbach. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 17.) Gotha, (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

Prag—Dresden—Berlin über Bodenbach und Zossen. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 18.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

Die nord-deutschen Ströme. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (880-882).

Die Wasserflächen der Provinz Brandenburg. [In: Fischerei-Verein für die Provinz Brandenburg. Festschrift.] Berlin, 1903, (13-28, mit 1 Karte).

Schlegel, B. 50 Ausflüge in die Umgebung von Chemnitz. Praktischer Wegweiser für Spaziergänger. 2. verm. u. verb. Aufl. Chemnitz (B. Troitzsch Nachf.), [1904], (XII + 171, mit 1 Karte). 15 cm. 1,50 M.

Schlüter, Otto. Die Siedlungen im nordöstlichen Thüringen. Ein Beispiel für die Behandlung siedlungsgeographischer Fragen. Berlin (H. Costenoble), 1903, (XIX + 453, mit 6 Kart. u. 2 Taf.). 25 cm. 18 M.; Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (850-874).

Schmidt, A. Bericht der Erdbeben-Kommission über die vom 1. März 1901 bis 1. März 1902 in Württemberg und

Hohenzollern beobachteten Erdbeben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 59, 1903, (342-349).

Schmidt, Albert. Führer durch das Fichtelgebirge und den Steinwald. Hrg. im Auftrage des Fichtelgebirgs-Vereins. 3. neubearb. Aufl. Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (VIII + 214, mit 2 Kart.). 17 cm. Kart. 2 M.

Schmidt, H. Das schlesische Hochwasser der Jahres 1903, in den Kreisen Neisse und Neustadt. Wasserbau, Berlin, 2, 1903, (146-150).

Schmidt, O[tto] E[duard]. Kursächsische Streifzüge. 2 Bde. Leipzig (F. W. Grunow), 1902-1904, (351; VIII + 359, mit 2 Taf.). 18 cm. Je 3,50 M.

Schmidt, Philipp. Beiträge zur Kenntnis der basaltischen Gesteine der Gegend von Roth am Ostabhang der Rhön. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (42). 21 cm.

Schnars, Karl Wilhelm. Baden-Baden und Umgebung. (Neu bearb. von C. Wild). Neuester zuverlässigster Führer. Kleine Ausg. 13. bedeutend verm. Aufl. 23.-25. Taus. [Umschlag-Titel: Wild's Führer durch Baden-Baden.] Baden-Baden (C. Wild), 1904, (IV + 151, mit 1 Karte u. 1 Plan). 16 cm. 1,20 M.

——— Neuester zuverlässiger Führer von Baden-Baden und dem Schwarzwald. Eine achttägige Wanderung von Baden bis Thiengen und Waldshut bearb. von Ph. Bussemer sowie eine Anleitung zu 17 der schönsten und interessantesten Tages-Touren . . . von C. Wild. 14. verb. u. verm. Aufl. Baden-Baden (C. Wild), 1905, (XXIV + 254, mit Karten u. Plänen). 16 cm. 2 M.

Schneegans, W. Kreuznach, Münster a. Stein und das Nahetal nebst Ausflügen an den Rhein und in die Pfalz. Führer für Badegäste und Touristen. 7. Aufl. Hrg. v. Hermann Stumpf. Kreuznach (K. Scheffel), 1904, (VIII + 144, mit Taf. u. 2 Kart.). 18 cm. 2 M.

Schneider, Anton. Wörishofen nebst einer kurzen Schilderung seiner näheren und weiteren Umgebung. Wörishofen (Verlagsanstalt Wörishofen), 1904, (164). 19 cm. 1,50 M.

Schöne, Emil. Die Elbtallandschaft unterhalb Pirna. (Landschaftsbilder aus dem Königreich Sachsen. Unter Mitwirkung bewährter Fachleute hrg. v. Emil Schöne.) Meissen (H. W. Schlimpert), 1905, (VI + 122, mit 2 Kart.). 24 cm. 2,25 M.

——— Landschaftsgliederung des Sächsischen Elbtals unterhalb Pirna. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (337-347).

Schomers, H. Ein geographischer Ausflug nach Thüringen. Mit einem Vorworte von Heinrich Fischer. Vierteljahrs Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (129-138).

Schroedter, E. Eisenindustrie und Schiffbau in Deutschland. Vortrag. Jahrb. Schiffsbaut. Ges., Berlin, 4, 1903, (89-155).

Schucht, F. Beitrag zur Geologie der Wesermarschen. Zs. Natw., Stuttgart, 76, 1903, (1-80, mit 1 Karte).

Schütze, E. Die Meeresmolasse in Oberschwaben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 59, 1903, (LV-I.VII).

Schulz-Briesen, B. Die Regelung der Vorflutverhältnisse im Emschergebiete und die in Vorbereitung befindlichen gesetzlichen Massnahmen zu deren Ausführung sowie zur Beseitigung der vorhandenen Missstände. Essen (G. D. Baedeker), 1904, (16). 23 cm. 0,40 M.

Schwarzinger, Rudolf. Kölner Tourenbuch für Radfahrer. 1: 225.000. Ein unentbehrlicher Führer für alle rheinischen Radfahrer. 5. Aufl. Köln a. Rh. (Kölner Verlags-Anst.), 1903, (XVI + 111, mit 1 Karte). 17 cm. Geb. 1,50 M.

Seebohm. Die Vorteile des Berge- und Schlammversatzes bei dem Pfeilerabbau nach den Erfahrungen in den Steinkohlengruben des Königreichs Sachsen. Jahrb. Bergw., Freiberg, 1903, (3-30, mit 7 Taf.).

Sellax, Gerhard. Heimatkunde. Der Stadtkreis Gleiwitz und der Kreis Tost-Gleiwitz. Gleiwitz (B. Mittmann), 1903, (43, mit Karte). 20 cm. 0,40 M.

Sello, Georg. Der Jadebusen. Sein Gebiet, seine Entstehungsgeschichte; der Turm auf Wangeroge. Varel (A. Allmers), 1903, (XVI + 70, mit 2 Taf. u. 3 Kart.). 22 cm. 2,40 M.

Sieberg, August. Einiges über Erdbeben in Aachen und Umgebung. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (129-140, 182-190).

Sievers, Wilhelm. Berlin—Frankfurt a. M. über Gusten—Sangerhausen—Cassel. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrg. v. P. Langhans. H. 13.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

Frankfurt a. M.—Berlin über Cassel—Sangerhausen—Gusten. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrg. v. P. Langhans. H. 14.) Gotha (J. Perthes), [1904], (29, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

Giessen — Metz — Nancy über Coblenz—Trier. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrg. v. P. Langhans. H. 25.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

Nancy — Metz — Giessen über Trier—Coblenz. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrg. v. P. Langhans. H. 26.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

Kleine geographische Mitteilungen aus Hessen. Geogr. Mitt. Hessen, Giessen, H., 3, 1903, (167-197).

Simon, August. Die geographischen Bedingungen für die Industrie des Vogtlands. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (361-373).

Das Vogtland. (Landschaftsbilder aus dem Königreiche Sachsen. Unter Mitwirkung bewährter Fachleute hrg. v. Emil Schöne.) Meissen (H. W. Schlimpert), 1905, (72, mit 2 Karten). 24 cm. 1,75 M.

Soisson, G. Le bassin houiller Rhénan-Westphalien. Union ing., Louvain, 1902, (140-184).

Spies, F. Baden-Baden. Neuester, kurzer Führer durch die Stadt und ihre Umgegend. Baden-Baden (F. Spies), 1904, (IV + 28 + XVI, mit Plan u. Karte). 16 cm. 0,50 M.

Starke und Schönfelder. Grosses Ortalexikon des Deutschen Reiches. Nach amtlichen Material bearb. Ein Nachschlagebuch für die Geschäfts- und Beamtenwelt. Sonderausgabe der 6. Aufl. von Lange's Handbuch des gesamten Verkehrswesens. Dresden (G. Kühtmann), 1904, (XXIV + 1165, mit 1 Karte). Geb. 12 M.

(J-0503)

Steinel, Oskar. Die Herstellung von Schulheimatkarten für das deutsche Reich nach einheitlichen Gesichtspunkten. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (172-192).

Stille, Hans. Ueber den Gebirgsbau und die Quellenverhältnisse bei Bad Nenndorf am Deister. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (347-363).

Geologisch-hydrologische Verhältnisse im Ursprungsgebiete der Paderquellen zu Paderborn. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.), H. 33, 1903, (129, mit 6 Taf.).

Stolley, E. Das Diluvium Schleswig-Holsteins u. die J. Geikie'sche Klassifikation der europäischen Glacialbildungen. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, 4, 1903, (175-194).

Straube. Märkisches Wanderbuch. Ausflüge in die Mark Brandenburg. 21. Aufl. der „200 Ausflüge in die Umgegend von Berlin“ von Aloys Hennes. Neu bearb. und vermehrt von Gustav Albrecht. Tl 1: Abschnitt 1-7. Tl 2: Abschnitt 8-16. Tl 3: Atlas u. Register. Berlin (J. Straube) 1904, (XVI + 428, mit 38 Karten). 18 cm. 2,50 M.

Ströhmfeld, Gustav. Führer durch Stuttgart und Umgebung. Hrg. vom Verein für Fremdenverkehr. 11. wiederholt verm. und verb. Aufl. Stuttgart (J. B. Metzler), 1904, (153, mit 1 Plan u. 1 Karte). 19 cm. 1 M.

Schwäbisches Wanderbuch. Eisenbahn- u. Wanderführer durch Württemberg u. Hohenzollern. 2. vollst. umgearb. Aufl. Stuttgart, Berlin, Leipzig (Union), [1904], (VIII + 304, mit 33 Kart.). 16 cm. Geb. 3,60 M.

Stübler, Hans. Die sächsische Schweiz. (Landschaftsbilder aus dem Königreich Sachsen. Unter Mitwirkung bewährter Fachleute hrg. v. Emil Schöne.) Meissen (H. W. Schlimpert), 1905, (VIII + 48, mit 2 Karten). 23 cm. 1,25 M.

Stübler, Johannes. Anthropogeographische Studien in der Sächsischen Schweiz. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., 1902, 1903, (57-135, mit 2 Taf. u. 3 Kart.).

Tein, Max v[on]. Ueber die Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluss im Maingebiete. Met. Zs., Wien, 20, 1903, (572).

Thamm, A. 100 Ausflüge in Hamburgs Umgegend. Ein Hand- u. Nachschlagebuch . . . 13. Aufl. (Richter's Führer.) Hamburg (Verlagsanst. A.-G.), 1903, (VIII + 107, mit 14 Kart.). 17 cm. Kart. 1,50 M.

Toepfer, H. Die deutsche Nordseeküste in alter und neuer Zeit. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (305-331).

Tornau, Friedrich. Der Flötzberg bei Zabrze. Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik des oberschlesischen Steinkohlenbeckens . . . Diss. Giessen. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 11.03, (48). 26 cm.

Tromnau, Adolf. Kulturgeographie des Deutschen Reiches und seine Beziehungen zur Fremde. Ein Hilfsbuch für den Schul- und Selbstunterricht. 3. neubearb. Aufl. von Max Eckert. Halle a. S. (H. Schrödel), 1904, (VIII + 172). 22 cm. 2 M.

Unger, E. Führer durch Fürstenwalde a. d. Spree und Umgebung. (Spreetal, Rauen-Markgrafensteine-, Scharnützelsee, märkische Schweiz, Woltersdorfer Schleuse, Frankfurt a. O., Beeskow-Storkow). Fürstenwalde (J. Seyfarth), [1903], (48, mit 1 Karte). 15 cm. 0,50 M.

Volckmann, Erwin. Illustrierter Führer durch die Seebäder Müritz und Graal. Rostock (C. J. E. Volckmann), 1904, (18, mit Karte u. Plänen). 18 cm. 0,50 M.

Mecklenburgs Seebäder und die Seestädte Rostock und Wismar. Illustrierter Reiseführer. 5. verm. und verb. Aufl. (Deutschlands Seebäder. Bd 4.) Rostock (J. C. E. Volckmann), 1904, (V + 103, mit Karten u. Plänen). 18 cm.

Voller. Das obere Grundwasser. [In: Die Gesundheitsverhältnisse Hamburgs im 19. Jahrh.] Hamburg, 1901, (25-26).

Voss, Magnus. Die Husumer Aue und der Mühlenteich. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, 4, 1903, (149-155, mit 1 Taf.).

Wagner, Paul. Die mineralogisch-geologische Durchforschung Sachsens in ihrer geschichtlichen Entwicklung. Dresden, SitzBer. Isis, 1902, 1903, (63-128).

Wahl, Karl. Vorarbeiten und Projekte für das Wasserwerk Hochkirchen der Stadt Köln. Schillings J. Gasbeleucht., München, 46, 1903, (819-825, 840-848).

Wald, M. Heimatkunde des Kreises Teltow und der Städte Charlottenburg, Schöneberg und Rixdorf. 3. Aufl. Berlin (Fr. Zillesen), 1903, (44, mit 2 Kart.). 23 cm. 0,60 M.

Weber. Illustrierter Wegweiser durch die Kurorte und Sommerfrischen der Rheinlande von Cleve bis zum Bodensee. Bd 1. Niederrhein: Eifel, Hunsrück, Westerwald, Tannus. Ratgeber für Kurgäste, Erholungsbedürfnisse und Touristen. 2. Aufl. Baden-Baden (P. Weber), 1904, (IV + 172). 18 cm. Geb. 1,50 M.

Wefing, S. C. Einführung in die bremische Heimatkunde und Geschichte. Für den Unterricht und zur häuslichen Belehrung der Jugend bearb. Bd 1. Bremische Heimatkunde. 2. neu bearb. Aufl. Bremen (Rühle & Schlenker), 1903, (VIII + 395). 21 cm. Geb. 6 M.

Wehrmann, Martin. Landeskunde der Provinz Pommern. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz hrsg. 4. durchgesehen. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (40). 22 cm. Kart. 0,50 M.

Weick, Georg. Heimatkunde von Elsass-Lothringen. 3. Aufl. Zabern (A. Fuchs), 1903, (III + 56, mit Taf. u. 1 Karte). 22 cm. 1,20 M.

Weigand, Bruno. Erläuterungen zu den Monatsberichten der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (451-463).

Das Erdbeben von Strassburg am 24. April 1903 um 7 Uhr abends. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-04, (101-102).

Weiss. Geologie und Landwirtschaft. Eine Abhandlung über die allgemeinen geologisch-landwirtschaftlichen Verhältnisse der norddeutschen Flachlandes und die besonderen des Blattes Königsberg Nm. Königsberg Nm. (J. G. Striese), 1903, (31). 20 cm. 0,50 M.

Wendland. Illustrierter Führer durch Schleswig-Holstein und Lauenburg. Hamburg (J. Kriebel), [1904, (105, mit 1 Karte)]. 19 cm. 0,50 M.

Werder, Gustav. Aus Ost und Westpreussen. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1903, (22-43).

Werner, L. G. Das Masmünsterthal im Oberrheins. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (151-157).

Wiese, Th. Die nutzbaren Eisensteinlagerstätten — insbesondere das Vorkommen von oolithischem Roteisenstein — im Wesergebirge bei Minden. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (217-231).

Williams, R. Erläuterungsbericht zum Projekt für die Elsterberichtigung in Gera (Reuss). Ein Beispiel aus der Praxis der Flussberichtigungen. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (51, mit 9 Taf.). 34 cm. 5 M.

Wisotsky und Schleichert. Heimatkunde von Halle und Umgegend. 2. umgearb. Aufl., besorgt v. Ad. Grothe. Tl 1: Geographische Heimatkunde. Vorstufe. Halle a. S. (Waisenhaus), 1904, (VIII + 100, mit Kart.). 22 cm. Geb. 1,20 M.

Woerl, Leo. Illustrierter Führer durch Aschaffenburg und den Spessart nebst Ausflügen in den östlichen Odenwald. 5. Aufl. (102, mit 1 Plan u. 1 Karte). 1 M.; Berlin und Umgebung. 11. Aufl. (170, mit 1 Karte). 1 M.; Bremen mit Bremerhaven und Umgebung. 13. Aufl. (110, mit 3 Kart.). 0,50 M.; Breslau und Umgebung. 10. Aufl. (84, mit 2 Kart.). 0,50 M.; Dessau und Umgebung mit Einschluss von Cöthen, Zerbst etc. 3. Aufl. (58, mit 2 Kart.). 0,50 M.; Düsseldorf und Umgebung. 10. Aufl. (93, mit 2 Kart.). 0,50 M.; Halle a. S. und Umgebung. 8. Aufl. (47, mit 1 Karte). 0,50 M.; Haupt- und Residenzstadt Hannover und Umgebung mit Einschluss von Hildesheim und Umgebung. 8. Aufl. (88, mit 2 Kart.). 0,50 M.; Universitätsstadt Heidelberg und Umgebung. 21. Aufl. (76, mit 1 Karte). 0,50 M.; Das Lahntal. Die Lahn von der Quelle bis zur Mündung. 3. Aufl. (78). 1 M.; Landshut an der Isar und Umgebung. (48, mit 1 Plan). 0,50 M.; Leipzig und Umgebung. 26. Aufl. 191. bis 200. Tausend. (194). 0,50 M.; Lörrach und das Weisental. 2. Aufl. (30, mit Karte). 0,50 M.; Lübeck und Umgebung nebst Ausflügen in die holsteinische Schweiz. 8. Aufl. (77, mit 2

Kart.). 0,50 M.; Haupt- und Residenzstadt München und Umgebung nebst einigen Ausflügen in das Oberbayerische Gebirge. 26. Aufl. (182, mit 1 Karte u. 1 Plan). 1 M.; Münster in Westf. und Umgebung. 8. Aufl. (42, mit 1 Karte). 0,50 M.; Der Niederwald und seine Umgebung. Zugleich ein Führer durch Bingen und das Nahetal mit Berücksichtigung von Rüdesheim, Assmannshausen, Bad Kreuznach, Münster am Stein usw. 4. Aufl. (94, mit 3 Kart.). 1 M.; Kleiner Rheinführer. Das Rheintal von Mainz bis Köln und seine Seitentäler. 10. Aufl. (176, mit 9 Kart. u. Plänen). 1 M.; Die sächsische Schweiz. 5. Aufl. (101, mit 2 Kart.). 0,50 M.; Thorn und Umgebung. 4. Aufl. (56, mit 1 Plan). 0,50 M. (Woerl's Reisehandbücher). Leipzig (Woerl.). [1903-05]. 15 cm.

Wolff, A. und Pfing, H. Wirtschaftsgeographie Deutschlands und seiner Hauptverkehrsländer. Tl 1. Das Deutsche Reich. (Sammlung von Lehrmitteln für Fachschulen.) Berlin (E. S. Mittler u. S.), 1905, (XI + 165). 21 cm. 2 M.

Wolff, W. Geologische Beobachtungen auf Helgoland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Protokolle, (115-117).

Wolkenhauer, A[ugust]. Ueber die ältesten Reisekarten von Deutschland aus dem Ende des 15. und dem Anfange des 16. Jahrhunderts. D. geogr. Bl., Bremen, 26, 1903, (120-138); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig. 75 (1903), II, 1, 1904, (151-155).

Wüst, Ewald. Diluviale Salzstellen im deutschen Binnenlande. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (138-139).

Zache, Eduard. Die Landschaften der Provinz Brandenburg. (Deutsches Land und Leben in Einzelschilderungen. Landschaftskunden und Städtegeschichten. 1. Landschaftskunden.) Stuttgart (Hobbing & Büchle), 1905, (VIII + 338, mit 23 Taf. u. 1 Karte). 22 cm. 5 M.

Zenetti, Paul. Der geologische Aufbau des bayerischen Nord-Schwabens und der angrenzenden Gebiete. Augsburg (Th. Lampart), 1904, (VIII + 143, mit Karte). 4 M.

Zimmermann, E. Geologie [von Sachsen-Meinungen]. Hildburghausen. Schr. Ver. meining. Gesch., H. 43, 1903, (I-VII, 319-493).

Zörrb, Karl. Die Volksdichte der grossherzoglich hessischen Provinz Rheinhessen. Auf Grund der Volkszählung vom 1. Dezember 1900. Geogr. Mitt. Hessen, Giessen, H. 8, 1903, (118-166, mit 1 Karte).

Maps.

Amtliche Entfernungskarten der Kreise Bolkenhain, Freystadt i. Schl., Rothenburg O.-L. (RegBez. Liegnitz). 1 : 75,000. Auf Grund amtlicher Unterlagen angefertigt . . . Glogau (C. Flemming), 1903. 47 × 60 cm. 1,50 M. 64 × 100 cm. 71 × 75 cm. Je 2 M.

Centralkarte von Hannover für Radfahrer, Touristen und Militär. Terrain-Einzeichnung mit Höhen- und Entfernungs-Angaben. 1 : 300,000. 2. Aufl. Hannover (O. Borgmeyer), [1903]. 56 × 63 cm. Aufgez. 1,50 M.

Der Hafen von Hamburg. Hrsg. vom Bureau f. Strom- u. Hafenbau, Hamburg. 1 : 10,000. Hamburg, 1904. 41 × 78 cm. 1,50 M.

Eisenbahnkarte von Thüringen und den angrenzenden Ländern. Mit Angabe sämtlicher Stationen. 1 : 500,000. Leipzig (G. Sternkopf), [1904]. 45 × 62 cm. 0,50 M.

Elsass - Lothringen, in 21 Karten. 1 : 250,000. Zus. gest. aus H. Kiepert's Spezialkarte des deutschen Reichslandes. Nebst 1 Uebersichtskarte und 2 statistischen Tabellen. . . . Berlin (D. Reimer), 1903, (2 + 21 Kartenseiten, mit 2 Tab.). 19 cm. Geb. 2 M.

Elsass - Lothringen in 21 Karten. 1 : 250,000. Zusammengestellt aus Heinrich Kiepert's Spezialkarte des Deutschen Reichslandes Elsass - Lothringen 1 : 250,000. Nebst 1 Uebersichtskarte. 3. durch ein vollst. Orts-Register verm. Ausg. Berlin (D. Reimer), 1904, (VII + 75). 19 cm. Geb. 3 M.

Entfernungskarte der Kreise Bielefeld (1 : 50,000) und Wiedenbrück (1 : 80,000), Regierungsbezirk Minden. Unter Leitung von Rettberg nach den Katasterkarten entworfen im Jahre 1903. Minden i. W. u. Leipzig (M. Volkening), 1903. 53 bzw. 41 × 62 cm. Je 1,75 M.

Geognostische Karte des Königreiches Bayern. Blatt 19 : Zweibrücken.

München (Piloty & Loehle), [1903]. 70 × 77 cm. 24 M.

Geognostischer Karte von Württemberg. Hrsg. im Maassstab 1 : 50,000 v. d. kgl. statist. Landesamt. No. 9 : Besigheim. 2. Aufl. rev. v. E[berhard] Fraas. Stuttgart (Druck v. W. Kohlhammer [H. Lindemann in Komm.]), 1903. 58 × 58 cm. Nebst Begleitworten (24 S.). 27 cm. 2,50 M.

Handkarte von Deutschland nebst Belgien, Niederlanden und Luxemburg. Natur- und Staatenkarte. 1 : 3,000,000. Stuttgart (Hobbing & Büchle), 1903. 34 × 50 cm. 0,20 M.

Höhenkurvenkarte vom Königreich Württemberg. Hrsg. v. dem k. württ. statist. Landesamt. 1 : 25,000. Blatt 14 : Gundelsheim. 15 : Kochendorf. 31 : Güglingen. 33 : Grossbottwar. Stuttgart (H. Lindemann), 1902. Das Bl. 48 × 52 cm. Je 1,50 M.

[Höhenkurvenkarte vom Königreich Württemberg.] Hrsg. v. d. kgl. württ. statist. Landesamt. 1 : 25,000. Blatt 47. Gschwend. 60. Gmünd. [Stuttgart (H. Lindemann), 1904.] 56 × 59 cm. Das Bl. 1,50 M.

Karte der Inseln Rügen. 1 : 100,000. 3. Aufl. Rostock (C. J. E. Volckmann), [1903]. 59 × 53 cm. 0,50 M.

Karte der Ost- und Westprignitz mit angrenzenden Kreisen und Landesteilen. 1 : 200,000. Pritzwalk (C. Lemke), [1904]. 49 × 59 cm. 1,50 M.

Karte der Umgebung von Strassburg i. E. 1 : 50,000. Strassburg i. E. (W. Heinrich), [1904]. 82 × 90 cm. 2 M., aufgez. 3,20 M.

Karte der Vogesen. 1 : 50,000. Hrsg. v. Central-Ausschuss des Vogesen-Clubs. Bl. 6 u. 7. Niederbronn-Wörth. 42 × 75 cm. Bl. 15. Schlucht Gérardmer. 2. neu bearb. Aufl. Bl. 16. Kayersberg-Münster. 2. neu bearb. Aufl. Je 39 × 46 cm. Strassburg (J. H. E. Heitz in Komm.), 1904. Bl. 6, 7 je 2,75 M., Bl. 15, 16 je 1,75 M.

Karte der weiteren Umgebung von Dillenburg, Herborn und Haiger. 1 : 170,000. Dillenburg (Gebr. Richter), [1903]. 34 × 44 cm. 0,75 M.

Karte des Ammer- und Würmseegbietes. 1 : 100,000. Hrsg. vom topograph. Bureau des kgl. bayer. Generalstabes. München (Th. Riedel), [1903]. 53 × 46 cm. 1,50 M.

Karte des badischen Schwarzwaldvereins. 1 : 50,000. Blatt 7 : Freiburg i. B. 2. Aufl. 8 : Neustadt. Karlsruhe i. B. (Müller & Gräff in Komm.), [1904]. 62 × 79 cm. Aufgezog. je 3,50 M.

Karte des deutschen Reiches. 1 : 100,000. Hrg. v. d. kartogr. Abt. der kgl. preuss. Landesaufnahme. 209 Amelinghausen. 210 Lüneburg. 237 Soltau. 238 Ulzen. 262 Celle. 263 Wittingen. 345 Sommerfeld. 370 Sorrau. 371 Sprottau. 265. Gardelegen. 314. Magdeburg. 315. Loburg. 316. Belzig. 317. Luckenwalde. [Berlin (R. Eisenschmidt)], [1904]. 40 × 48 cm. Das Bl. 1,50 M.

Karte des Grossherzogtums Baden. 1 : 400,000. Karlsruhe (J. Bielefeld), [1903]. 69 × 49 cm. 1,50 M.

Karte des Kreises Ostprignitz, Reg-Bez. Potsdam. Hrg. v. d. kartogr. Abt. d. kgl. preuss. Landesaufnahme. 1 : 100,000. [Berlin (R. Eisenschmidt). 1904.] 87 × 82 cm. 2 M.

Karte des mittleren Alstertales. Hrg. v. Alster-Verein. 1 : 25,000. Hamburg (J. Kriebel), [1904.] 62 × 48 cm. 0,50 M.

Karte des schwäbischen Albvereins. Hrg. v. d. kgl. statist. Landesamt. 1 : 50,000. Bl. 4 : Göppingen, Geislingen und Umgebung. Bl. 7 : Heidenheim, Langenau u. Umgebung. 49 × 49 cm. Bl. 11 : Münsingen, Ehingen und Umgebung (Grosses Lautertal). Je 60 × 60 cm. Stuttgart (H. Lindemann), 1904. Je 0,90 M.

Karte des württ. Schwarzwaldvereins. Nr. 5 : Horb—Nagold—Dornstetten. 1 : 50,000. Stuttgart (A. Bonz Erben in Komm.), 1903. 56 × 58 cm. 1,50 M.

Karte [Umschl. : Neue Karte] des Württ. Schwarzwaldvereins. 1 : 50,000. Bl. 8 : Triberg. Stuttgart (A. Bonz Erben in Komm.), 1904. 52 × 54 cm. Aufgez. 2 M.

Karte von Berlin und Umgegend. Hrg. v. d. kgl. preuss. Landesaufnahme. 1 : 50,000. Bl. I. Nauen. II. Oranienburg. III. Bernau. IV. Freienwalde. V. Potsdam. VI. Berlin. VII. Cöpenick. VIII. Strausberg. IX. Werder. X. Zossen. XI. Königs-Wusterhausen. XII. Fürstenwalde. [Berlin, (R.

Eisenschmidt), 1904.] Je 57 × 60 cm. Je 1,50 M.

Karte von Heilbronn mit Umgebung mit Höhenkurven. Hrg. v. k. württ. statistischen. Landesamt. 1 : 25,000. Stuttgart (H. Lindemann in Komm.), 1904. 86 × 66 cm.

Karte von Ost-Friesland und Umgebung. 1 : 100,000. Zusammengestellt nach den Karten der kgl. preuss. Landesaufnahme. Aurich (D. Friemann), [1903]. 109 × 112 cm. 2,50 M.

Karte von Schmalkalden und Umgebung. 1 : 50,000. Herausgegeben vom Thüringerwald-Verein Schmalkalden. [Schmalkalden (F. Wilisch in Komm.)], 1904. 62 × 70 cm. 1 M.

Karte zur Orientierung in der Umgebung von Wiesbaden mit besonderer Berücksichtigung der beliebtesten Ausflüge. 1 : 100,000. Wiesbaden (R. Bechtold & Ko.), 1903, 40 × 60 cm. 1 M.

Meinholds Plan der Lössnitz bei Dresden mit Umgebung. 1 : 12,500. Dresden (C. C. Meinhold u. Söhne), [1904]. 65 × 71 cm, (17 S. Text). 1,25 M.

Messtischblätter des preussischen Staates. Königl. preuss. Landesaufnahme. 1 : 25,000. Bl. 1289 Schwane- wede. 1290 Osterholz. 1297 Holm. 1298 Garlstorf. 1299 Kirchzellern. 1333 Dahlenburg. 1531 Soltau. 1532 Munster. 1533 Einke. 1535 Ulzen. 1602 Bergen bei Celle. 1604 Unter- lüss. 1674 Eschede. 1744 Winsen a. d. Aller. 1816 Fuhrberg. 1890 Meir- ners. 2093 Barum. 2095 Schöppen- stedt. 2162 Hessen. 2257 Kanig. 2258 Bobersberg. 2259 Liebthal. 2330 Göhren. 2331 Hermswalde. 2332 Naumburg a. Bober. 2479 Sagan. 2480 Hirschfeldau. 2481 Hartau. 2482 Neustädte. 2553 Mallnitz. 2554 Sprottau. 3037 Ei- torf. 3038 Weyerbusch. 3039 Wis- sen. 3100 Altenkirchen im Wester- wald. 3159 Dierdorf. 1690 Linum. 1691 Kremen. 1762 Nauen. 1763 Marwitz. 1835 Dallgow-Döberitz. 1836 Charlottenburg. 1837 Berlin. 1907 Teltow. 1909 Cöpenick. 1912 Beer- felde. 1913 Heinersdorf. 1973 Wer- der. 2046 Storkow. 2048 Gr. Rietz. 2115 Kossenblatt. 2182 Gr. Leuthen. 2246 Jüterbog. 2251 Lübben. 2252

Straupitz. 2253 Lieberose. 2255 Grano. 2325 Burg im Spreewald. 2327 Peitz. 2400 Kottbus (West). 2473 Drebkau. 2474 Komptendorf. 2475 Döbern. 2476 Triebel. 2535 Delitzsch. 2547 Spremberg. 2548 Weisswasser. 2549 Muskau. 3364 Dommershausen. 3402 Kastellaun. 3404 Kaub. 2233. Dardesheim. 2234 Schwanebeck. 2235. Gröningen. 2236. Egeln. 2237. Atzendorf. 2238. Kalbe a. d. Saale. 2239. Barby. 2240. Zerbst. 2241. Mühlstedt. 2242. Hundeluft. 2244. Zahna. 2247. Schlenzer. 2250. Waldow. 2309. Kochstedt. 2310. Stassfurt. 2311. Nienburg a. d. Saale. 2312. Wulfen. 2313. Aken. 2314. Dessau. 2315. Coswig. 2316. Wittenberg. Prov. Sachsen. 2317. Wartenburg. 2318. Seyda. 2319. Linda. 2321. Dahme. 2322. Uckro. 2323. Luckau. 2385. Bernburg. 2386. Cöthen. 2387. Quellendorf. 2388. Raguhn. 2389. Gräfenhainichen. 2390. Kemberg. 2391. Pretzsch. 2393. Schweinitz. 2394. Colochau. 2395. Schlieben. 2396. Wendisch-Drehna. 2397. Fürstlich-Drehna. 2458. Könnern. 2459. Löbejün. 2460. Zörbig. 2461. Bitterfeld (West). 2462. Bitterfeld (Ost). 2463. Söllichau. 2465. Prettin. 2467. Herzberg a. d. Elster. 2468. Buckowien. 2469. Kirchhain. 2470. Finsterwalde. 2531. Wettin. 2532. Halle a. d. S. (Nord). 2533. Landsberg bei Halle. 2534. Brehna. 2538. Düben. 2538. Torgau (West). 2539. Torgau (Ost). 2540. Übigau. 2542. Oppelhain. 2543. Kl. Leipisch. 2544. Klettwitz. 2545. Senftenberg. 2546. Jessen Kr. Spremberg. [Berlin (R. Eisenschmidt), 1904]. 60 x 57 cm. Je 1 M.

Mittelbach's neueste Karte der Kreishauptmannschaft Leipzig. 1: 120,000. Leipzig (Mittelbach), [1903]. 69 x 85 cm. 1,60 M.

Umgebungs-Karte von Düsseldorf. 1: 75,000. Leipzig (Mittelbach), [1903]. 50 x 43 cm. 0,60 M.

Umgebungs-Karte von Elberfeld-Barmen. 1: 75,000. Leipzig (Mittelbach), [1903]. 40 x 46 cm. 0,60 M.

Neue topographische Karte des Grossherzogt. Baden. Bearb. auf dem grossherzogl. topograph. Bureau. 1: 25,000. Neue billige Ausg. Blatt 23: Heidel-

berg. 24-15: Eberbach. 32: Neckargemünd. 61: Rastatt. 62: Malach. 67: Baden. 68: Gernsbach. 72: Bühl. 107: Waldkirch. 118: Höllsteig. 129: Todtnau. 130: Feldberg. 140: Wies. 141: Schöna. 142: St. Blasien. 143: Grafenhausen. 153: Schopfheim. 154: Wehr. Karlsruhe (Braun), 1902. Je etwa 48 x 52 cm. Je 0,80 M.

Nene Touristenkarte von Stuttgart und weiterer Umgebung. 1: 200,000. Stuttgart (E. Zwirner), [1903]. 44 x 52 cm. 1,20 M.

Plan der Umgegend von Potsdam. 1: 25,000. Bearb. v. d. kartogr. Abt. der kgl. preuss. Landesaufnahme. [Berlin (R. Eisenschmidt), 1903]. 65 x 85 cm. 1,50 M.

Schaeffer's Handkarte der thüringischen Staaten. 1: 550,000. 4. verb. Aufl. Gotha (R. Schmidt), [1903]. 31 x 40 cm. 0,25 M.

Spezialkarte der Fränkischen und Hersbrucker Schweiz. Mit den Wegemarkierungen des Fränk. Schweiz-Vereins. 1: 100,000. Wunsiedel (G. Kohler), [1904]. 60 x 53 cm. Aufg. 1,50 M.

Spezialkarte der Umgegend von Kassel. 1: 110,000. Glogau (C. Flemming), [1903]. 30 x 39 cm. 0,40 M.

Spezial-Karte des Herzogtums Oldenburg, der freien Reichsstadt Bremen und eines Teils der Provinz Hannover. 1: 200,000. Oldenburg u. Leipzig (Schulze), [1903]. 88 x 84 cm. 1 M.

Spezial-Karte vom Kreise Danziger Niederung. 1: 100,000. Lissa i. P. (F. Ebbecke), [1904]. 35 x 53 cm. 0,50 M.

Spezial-Karte vom Kreise Elbing. 1: 100,000. Lissa i. P. (F. Ebbecke), [1904]. 43 x 42 cm. 0,50 M.

Spezialkarte vom Unter-Elsass. Separatabdruck von Algemessen's Spezialkarte von Elsass-Lothringen. 1: 200,000. 6. Aufl. Strassburg i. E. (W. Heinrich), [1903]. 62 x 50 cm. 2 M.

Stromkarte der Elbe. Hrg. vom Bureau f. Strom- u. Hafenbau, Hamburg. Sektion 5 [Neuengamm]. 1: 3,000. Hamburg (O. Meissner), [1904]. 70 x 90 cm. 5 M.

Stromkarte der Norder-Elbe [von Bunthaus bis Altona]. Hrg. v. Bureau für Strom- u. Hafenbau Hamburg.

1: 3,000. Blatt 3. Dove-Elbe-Mündung. 56 × 82 cm. 6. Grasbrook. 115 × 82 cm. Hamburg (O. Meissner), 1904. Je 5 M.

Stromkarte der Oberelbe [von Geesthacht bis Bunthaus]. Hrg. v. Bureau für Strom- und Hafenbau. Hamburg. 1: 3,000. Sekt. 7: [Riepenburg] . . . Mit Nachträgen bis 1904; das linke Ufer erg. nach der preuss. Elbestromkarte. Hamburg (O. Meissner), 1904. 58 × 82 cm. 5 M.

Stromkarte der Ober-Süder- u. Norde-Elbe von Lauenburg bis Hamburg. Hrg. v. Bureau für Strom- u. Hafenbau. Hamburg. 1: 6,000. Blatt 12: Hamburg. Hamburg (O. Meissner), 1904. 82 × 115 cm. 5 M.

Topographischer Atlas von Bayern. 1: 50,000. Bearb. in dem topogr. Bur. des kgl. bayr. Generalstabes. Bl. 89. Kempten (Ost). Bl. 97. Mittenwald (West). 2. Uebersicht und Zeichenerklärung. 1: 1,200,000. [München (Th. Riedel), 1904]. 62 × 47 cm. Das Blatt 0,75 M.

Topographische Karte des Königr. Sachsen. 1: 25,000. Hrg. durch d. K. Finanzministerium. Bearb. im topograph. Bureau des K. Generalstabes. Sect. 9. 57. 58. 61. 95. 128. 132. 133. 144. 153. Currentgestellt. Leipzig (W. Engelmann), 1902. Die Sect. 45 × 47 cm. Je 1,50 M.

Topographische Karte von Bayern. 1: 25,000. Bearb. im k. bayr. topograph. Bureau 1904. Blatt 11. Bischofsheim v. d. Rhön. 25. Steinach. 59. Alzenau. 84. Kahl. 785. Tölz nord. 786. Oberwarngau. 809. Penzberg. 810. Heilbrunn. 811. Tölz süd. [München (Th. Riedel), 1904]. 52 × 47 cm. 1,05 M. u. 1,50 M.

Topogr. Kartenbild vom Wettersteingebirge. 1: 33,330. München (H. Köhler), [1904]. 60 × 98 cm. 2,50 M.

Topographische Uebersichts-Karte des deutschen Reiches. Hrg. v. d. kartogr. Abt. der kgl. preuss. Landesaufnahme. 1: 200,000. 12 Wieck a. R. 13 Sagard. 43 Neubrandenburg. 45 Wollin. 61 Prenzlau. 84 Osnabrück. 97 Münster i. W. 110 Arnberg. 11. Westermarsdorf. 24. Eutin. 25. Rostock. 26. Stralsund. 27. Greifswald. 42.

Schwerin i. M. 44. Swinemünde. 46. Labes. 58. Lauenburg a. d. Elbe. 59. Ludwigslust. 60. Neustrelitz. 63. Arnswalde. 86. Hannover. 98. Detmold. 105. Glogau. 171. Göppingen. 179. Ulm [Berlin (R. Eischmidt), 1903]. 38 × 43 cm. Je 1,50 M.

Tourenkarte des Ardeygebirges, hrg. v. Sauerländ. Gebirgsverein zu Dortmund. 1: 25,000. Dortmund (Garms), 1904. 46 × 47 cm. 0,80 M.

Uebersichtskarte des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks. 5. Aufl. hrg. v. Heinrich Lemberg. 1: 120,000. Dortmund (C. L. Krüger), 1904. 53 × 96 cm. 2 M.

Uebersichtskarte von Baden in 6 Blättern. Bearb. in d. kartogr. Abt. d. kgl. preuss. Landesaufnahme 1903-4. 1: 200,000. [Berlin (R. Eischmidt), 1904]. Bl. 1. 2 je 43 × 62 cm. Je 1,50 M. Bl. 3-6 je 67 × 62 cm. Je 2 M.

Wanderer- und Radfahrer-Karte von Magdeburg und Umgebung. 1: 125,000. Magdeburg (K. Goeritz), [1903]. 60 × 80 cm. 0,40 M.

Wandkarte der Kreise Marburg und Kirchhain, RegBez. Cassel. Bearb. nach neuen Messtischblättern der kgl. preuss. Landes- Aufnahme. 1: 35,000. Marburg (N. G. Elwert), [1903]. 121 × 130 cm. Aufgez. 15 M.

Wandkarte von Elsass-Lothringen 1: 150,000. Strassburg (Strassburger Druck- u. Verlagsanst.), [1904]. 4 Bl. zu 106 × 71 cm. 6,40 M.

Wegekarte der Umgebung von Breslau, des Glatzer-, Eulen- und Waldenburger Gebirges. 1: 150,000. Schweidnitz (G. Brieger), [1903]. 75 × 60 cm. 0,60 M.

Algermissen, Joh. Ludw. Eifel-Karte nach den neuesten Quellen bearb. 1: 240,000. Trier (H. Stephanus), 1903. 67 × 60 cm. 1,50 M.

Andresen, H. und Brühn, H. Geographisch-statistische Karten von Deutschland. 1: 1,200,000. Bl. 1. Sprachenkarte. 2. Konfessions-Karte. 5. Geologische Karte. 6. Regenkarte. 7. Temperaturkarte, Braunschweig (H. Woltermann), [1904]. 91 × 117 cm. Je 2 M.

Bamberg, [Karl]. Schulwandkarte von Deutschland und seinen Nachbargebieten. Physikalische Ausg. Für Mittel- und Oberklassen. Neu bearb. v. Franz Bamberg. 30. Aufl. 1: 750,000. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. 20 Bl. zu 58 × 67 cm. 16 M., aufgez. m. Stäben 24 M.

Schulwandkarte vom Königreich Preussen. 1: 600,000. 8. Aufl. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. 16 Bl. zu 43 × 55 cm. 12 M., aufgez. m. Stäben 18 M.

Baron, [Paul]. Spezial-Karten von den Kreisen Culm und Graudenz. Je 1: 100,000. Revidiert von den zuständigen Behörden. Lissa i. P. (F. Ebbecke), [1904]. 46 × 54, 40 × 46 cm. Je 0,50 M.

Spezial-Karten der Kreise Bromberg (Stadt- u. Landkreis), 1: 150,000, 2. Aufl. Fraustadt, 3. Aufl. Gostyn, 2. Aufl. Jarotschin, 2. Aufl. Inowrazlaw.—Rawitsch, 3. Aufl. Thorn. Wirsitz. Je 1: 100,000. Lissa (F. Ebbecke), [1903]. 48 × 40 cm. 40 × 35 cm. 42 × 45 cm. 40 × 47 cm. 51 × 50 cm. 32 × 49 cm. 60 × 55 cm. 44 × 60 cm. Je 0,50 M.

Spezial-Karten der Kreise: Filehne, 47 × 42 cm; Gnesen, 38 × 49 cm. 2. Aufl.; Mogilno, 53 × 40 cm; Wongrowitz, 66 × 42 cm; Znin, 56 × 43 cm. 1: 100,000. Lissa (F. Ebbecke), [1903-04]. Je 0,50 M.

Wandkarte des Kreises Schlochau, entworfen nach den Generalstabskarten der kgl. preuss. Landesaufnahme. 1: 50,000. Lissa (F. Ebbecke), [1902]. 4 Bl. zu 65 × 60 cm. Aufgezogen 15 M.

Boesch, J. Schul-Wandkarte von Mecklenburg—Schwerin und Mecklenburg-Strelitz. 1: 200,000. 3. Aufl. Parchim (H. Wehde mann), 1904. 4 Bl. zu 53 × 60 cm. 6 M., aufgez. m. Stäben 9 M.

Brey. Neue Spezialkarte des Riesen- und Iser-Gebirges. 1: 75,000. 9. Aufl. A. Grosse Ausg. mit farbigen Höhenschichten. B. Kleinere Ausg. mit Schichtlinien. Warmbrunn (M. Leipel), [1904]. A: 66 × 112 cm, 2 M. B.: 51 × 82 cm, 1 M.

Brossmann, Eduard. Karte vom Oberlande der Fürstentümer Reuss und

einem Teile der Pflege Reichenfels . . . Nach amtlichen Unterlagen bearb. 3. Aufl. der Oberländer'schen Spezialkarte. 1: 50,000. Lobenstein, Reuss (F. Krüger), [1904], 74 × 102 cm.

Cüppers, Jos. Süd-Deutschland. 1: 300,000. (Schwann'sche Schul-Wandkarten. No. 10.) Düsseldorf (L. Schwann), [1904]. 140 × 205 cm. Aufgez. 19 M.

Diercke, [C.]. Deutsches Reich. Staatenkarte. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 108 × 74 cm. 13 M. Aufgez. 22,60 M.

Provinz Brandenburg. 1: 200,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 4 Bl. zu 80 × 108 cm. 12 M., aufgez. 20 M.

Deutschland und Nachbarländer. 1: 900,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 106 × 76 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M.

Eckert, Max. Hannover, Oldenburg, Braunschweig. Heimatskarte zum Volksschulatl. 1: 1,000,000. 9. Aufl. Halle a. S. (H. Schroedel), [1903]. 35 × 39 cm. 0,12 M.

Fennar, Rudolf. Karte der kgl. Oberförsterei Wolfgang mit besonderer Berücksichtigung der Bauland und den angrenzenden Waldungen. 1: 50,000. Hanau (Claus & Feddersen), [1903]. 35 × 55 cm. 0,40 M.

Flemming, Carl. Neue Kreiskarten. 1: 150,000. Bl. 16. Kreis Cosel. 2. Aufl. 35 × 43 cm. 64. Kreis Allenstein. 42 × 44 cm. 65. Kreis Hoyerswerda. 37 × 54 cm. 66. Stadt- und Landkreis Guben. 48 × 39 cm. 32. Kreis Lüben. 2. Aufl. 44 × 35 cm. 33. Kreis Neustadt O./Schl. 3. Aufl. 35 × 44 cm., Blatt 62: Kreis Sagan. 55 × 45 cm., Bl. 63. Stadt- und Landkreis Coblenz, Kreis St. Goar, St. Goarshausen und Unterlahnkreis. 55 × 45 cm. Glogau (C. Flemming), [1903]. Je 0,60 u. 0,80 M.

Gaebler, Eduard. Wandkarte der Prov. Posen. 1: 150,000. 6 Bl. zu 50 × 82 cm. Lissa (F. Ebbecke), [1902]. 12 M., aufgez. m. Stäben 20 M.

Schul-Wandkarte d. Provinz Sachsen. 1: 175,000. Leipzig (G. Lang), [1904]. 177 × 160 cm. 12 M., aufgez. 18 M.

Gaebler, Eduard. Schulkarte vom Königreiche Sachsen. 1:700,000. 20. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1904]. 28 × 39 cm. 0,10 M.

Göttsch, A. Schleswig-Holstein bearb. und gezeichnet. 1:1,000,000. 4. Aufl. Flensburg (A. Westphalen). [1904]. 33 × 26 cm. 0,15 M.

Griff, Carl. Reisekarte von Thüringen [Umschlagt. : Thüringer Touristen-Karten] 1:100,000. Bl. 1: Eisenach, Liebenstein, Salzungen, Friedrichroda, Inselfberg, Oberhof, Ilmenau, Ruhla, Erfurt. 50 × 70 cm. Bl. 2: Weimar, Erfurt, Dornburg, Jena, Neustadt a. O., Rudolstadt, Stadtilm. 49 × 70 cm. Bl. 3: Schwarzburg, Paulinzella, Rudolstadt, Neustadt a. O., Ebersdorf, Lehesten, Lauscha, Amt-Gehren. 49 × 70 cm. Bl. 4: Koburg, Sonneberg, Lauscha, Unter-Neubrunn, Schleusingen, Römhild, Lind-Friedrichshall. 53 × 70 cm. Bl. 5: Ilmenau, Ohrdruf, Liebenstein, Meiningen, Schleusingen, Gross-Breitenbach, Plaue, Suhl. 50 × 70 cm. Weimar (Geogr. Inst.), [1903]. Je 0,75 M.

Habenicht, Hermann. Handkarte von Thüringen. Bearb. v. C. Böhmer. 1:250,000. Phys. u. polit. Ausg. Gotha (J. Perthes), [1903]. 66 × 74 cm. Je 1,50 M.

Handtke, F. Hannover, Oldenburg, Braunschweig, Lippe, Hamburg, Bremen und Lübeck. 1:600,000. 22. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 13.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M.

— Rheinprovinz 1:470,000. 31. Aufl. (Carl Flemmings Generalkarten, No. 11.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M.

— Provinz Westfalen. 1:350,000. 31. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 10.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M.

Harms, H. Schulwandkarte von Deutschland in plastischer Terranmanier mit Höhenfärbung und in Uebereinstimmung mit der Vaterländischen Erdkunde und dem Schulatlas desselben Verfassers. 3. Aufl. 1:700,000. Ausg. A. Physisch-politisch. Braunschweig und Leipzig (H. Wollermann), [1904]. 218 × 205 cm. Aufgez. 27 M.

Herrieh, A. Neue Specialkarte der schlesischen Gebirge und ihres Vorgebietes. (Ausg. 1902.) 1:150,000. Blatt 1: Die Sudeten vom Iser- bis Waldenburger Gebirge einschl. des Riesengebietes. 2: Die Sudeten vom Waldenburger bis Altwater-Gebirge einschl. der Grafsch. Glatz. Glogau (C. Flemming), 1902. Das Bl. 84 × 59 cm. Je 2 M., zusammen. 3 M.

Hoch, C. Provinz Schlesien. Karte von RegBez. Breslau und den angrenzenden Gebieten. 1:300,000. Glogau (C. Flemming), [1903]. 64 × 60 cm. 1,20 M.

Hossfeld, Carl. Höhengschichtenkarte vom Elstertal. Südlicher Teil. 1:100,000 Eisenach (H. Kahle), [1903]. 53 × 43 cm. 1 M.

— Höhengschichtenkarte des oberen Saaletales. 1:100,000. Eisenach (H. Kahle), [1903]. 65 × 53 cm. 1,50 M.

Kanisch, W. Spezialkarte der Lüneburger Heide. Nach den Karten der kgl. preuss. Landesaufnahme bearb. 1:75,000. Bl. 1: Die Lüneb. Heide zwischen Buchholz—Lüneburg—Uelzen Soltan. Hamburg (O. Meissner), [1904]. 31 × 39 cm. 1,50 M.

Kell, Hermann. Neueste beste und billigste Spezial-Karte der Bayerischen Rheinpfalz. 6. verm. u. verb. Aufl. Kaiserslautern (A. Gotthold), [1904]. 60 × 70 cm. 2 M.

Kellerer, M. Karte von Bayern r. d. Rh. 1:250,000. (Neue Schulwandkarten). München (M. Kellerer), [1904]. 172 × 158 cm. 18 M. aufgez. 25 M.

Kloppenburg, H. Der Regierungsbezirk Hildesheim. 1:75,000. Hildesheim (L. Steffen), [1904]. 4 Bl. zu 87 × 66 cm. Aufgez. 18 M.

Krauss, Max. Heimatkunde der kgl. Amtshauptmannschaft Grossenhain. 1:25,000. Riesa (J. Hoffmann), [1903]. 205 × 164 cm. Aufgez. 25 M.

— Heimatatlas der kgl. Amtshauptmannschaft Grossenhain. Riesa (J. Hoffmann), [1903], (9 Karten-seiten). 33 cm. 0,60 M.

Lehmann, Adolf. Geographische Charakterbilder. Der schwäbische Jura. Das Siebengebirge. Leipzig (F. E. Wachsmuth), [1903]. Das Bl. 67 × 89 cm. 1,40 M.

Lehmann, E. A. Meinholds Karte der Dredner Heide. Bearb. nach der Natur, sowie nach besten Quellen. 1:18,000. Dresden (C. C. Meinhold u. Söhne), [1904]. 59 × 71 cm. (16 S. Text.) 1 M.

Meinholds Spezialkarte Kipdorf-Altenberg-Lauenstein. Nach den Aufnahmen der königl. Forsteinrichtungsanstalt sowie des königl. Generalstabes bearb. 1:25,000. Dresden (C. C. Meinhold & S.), [1904]. 78 × 62 cm. 1,50 M.

Liebenow, W. Karte von Deutschland zur Uebersicht der Eisenbahnen, einschliesslich der projectirten Linien, der Gewässer und hauptsächlichsten Strassen. 1:1,250,000. Ausg. B. bearb. von Otto Radtke. Berlin (J. Moser), [1904]. 131 × 115 cm. 4 M. Aufgez. 11,50 M.

Spezialkarte vom Herzogthume Braunschweig, Regierungsbezirk Hildesheim und dem Harz. 55 × 61 cm. 1,20 M. Spezialkarte des Königreiches Sachsen. 62 × 81 cm. 1 M. Spezialkarte des Regierungsbezirkes Erfurt und der Thüringischen Staaten. 67 × 77 cm. 1,50 M. Karte der Provinz Westfalen und der Fürstenthümer Lippe u. Waldeck. 69 × 75 cm. 1,50 M. 1:300,000. (Volks-Ausgabe von W. Liebenow's und Ravenstein's Spezialkarten für Reise, Bureau und Verkehr . . . No. 4, 14, 18, 19.) Frankfurt a-M. (L. Ravenstein). [1904].

Lintner, K. Umgebungskarte von München und des Münchner Oberlandes. 1:280,000. München (Mey & Widmayer), [1903]. 30 × 27 cm. 0,60 M.

Lobeck, W. Karte des Höhenluft-Kurortes Elend nebst Umgebung. 1:11,100. Weimar (Geogr. Inst.), [1903]. 59 × 46 cm. 0,50 M.

Lorenz. Wildbad und Umgebung. (Kollektion Lorenz.) 1:40,000. Freiburg i. Br. (F. P. Lorenz), [1904]. 59 × 61 cm.

Ludt, A. Handkarte des Kreises Ottweiler . . . 1:80,000. Trier (F. Lintz), [1903]. 39 × 43 cm., 0,40 M.

Handkarte des Kreises Saarbrücken. Für den Schul- und Privatgebrauch bearb. 1:75,000. Trier (F. Lintz), [1903]. 46 × 50 cm. 0,40 M.

Maier. Karte von Deutschland und den angrenzenden Ländern für Reise und Comptoir. Nebst Ortsverzeichnis . . . (11 S.) 5. Aufl. Ravensburg (Württ.) (O. Maier), [1904]. 22 cm. 62 × 75 cm. 0,60 M.

Müller. Kreiskarten, nach den neuesten topographischen Aufnahmen des preuss. Generalstabes und des kgl. Oberbergamts hergestellt. 1:100,000. Kattowitz (G. Siwinna), [1903]. 0,60 M. Kreis Beuthen O.-S. 38 × 36 cm. Kreis Kattowitz. 35 × 44 cm. Kreis Tarnowitz. 43 × 43 cm. Kreis Zabrze 30 × 42 cm.

Mueller. Oberschlesische Industrie-Karte der Kreise Tarnowitz, Beuthen, Zabrze, Kattowitz. 1:100,000. Nach den neuesten topograph. Aufnahmen des preuss. Generalstabes und des kgl. Oberbergamts hergestellt. Kattowitz (G. Siwinna), [1903]. 64 × 49 cm. 1 M.

Müller, C. Touristen-Karte von Sagorsch, Gnewan und Neustadt. 1:25,000. Nach amtli. Quellen bearb. Danzig (A. W. Kafemann), [1903]. 44 × 62 cm. 0,50 M.

Müller, Gustav. Karte des Kreises Teltow, zugleich Wanderkarte der Gegend südlich von Berlin, umfassend ca. 60 □ Meilen. Mit Ortsverzeichnis (8vn). 1:125,000. Berlin (H. Peters), 1904, 51 × 63 cm. 3 M.

Spezial-Karte der Umgegend von Strassburg i. Els., umfassend das Gebiet von Hagenu-Lahr und von Zabern-Oberkirch (ca 60 □ Meilen). 1:75,000. 2. neu durchgez. Aufl. Strassburg i. E. (Schlesier & Schweikhardt), 1904, 82 × 90 cm. 2 M.

Olbrich, G. Spezial-Karte des Kreises Waldenburg. 5 verb. Aufl. 1:75,000. Waldenburg i. Schl. (E. Meltzer), [1904]. 50 × 46 cm. 0,60 M.

Oschmann, Reinh. Spezial-Karte der weiteren Umgebung von Bremen. 1:200,000. Bremen (E. Hampe), [1903]. 87 × 81 cm. 1 M.

Spezial-Karte des Stadt- und Landkreises sowie der weiteren Umgebung von Köln a. Rh. 1:80,000. 2. Aufl. Köln a. Rh. (M. Du Mont-Schauberg), [1904]. 79 × 91 cm. 1,20 M.

Pasche, Walter. Wander- und Touristenkarte des Odenwaldes in 2 Blättern. Bl. 1: Nördlicher Teil

(Darmstadt). Bl. 2: Südlicher Teil (Heidelberg). 1: 100,000. Stuttgart. (W. Nitzschke), [1902]. je 40 × 56 cm. nebst 9 Bl. Text in 8vo. Das Blatt 1,30 M.

Feip, Chr. Taschenatlas von Berlin und weiterer Umgebung. 9. verm. u. verb. Aufl. Stuttgart (Hobbing u. Büchle), 1903, (51, mit 20 Kart. u. 1 Plan). 16 cm. Geb. 2 M.

——— Taschen-Atlas vom Mittelrhein-Gebiet. Neue Ausg. 1904 Stuttgart (Hobbing & Büchle), [1904], (IV + 32, mit 16 Kart.). 17 cm. Geb. 1 M.

Pfuhl, Th. Post-Taschen-Atlas von Deutschland nebst Ortsverzeichnis. 1: 800,000. 2. Aufl. Leipzig (K. F. Pfau), 1904, (114, mit 24 Kart.). 21 cm. Geb. 3 M.

Prühäusser, K. Der bayerische und Böhmerwald. 1: 100,000 Blatt 1: Furth (Czerkov). 2: Kötzing (Hoher Bogen). 3: Eisenstein (Osser). 4: Bodenmais (Arbergebiet). 5: Grosser Falkenstein. 6: Rachel-Lusen. 7: Kuschwarda-(Lusen). 8: Freyung-Grafenau. 9: Dreissessel. Passau (M. Waldbauer), [1903]. 19 × 24 cm. 3 M.

——— Wege- und Routenkarte für den bayrischen Wald (östlicher u. westlicher Thl). 1: 200,000. Passau (M. Waldbauer), [1902]. 47 × 41, 50 × 38 cm. 2 M.

Rübsamen, Wilh. C. Oberamt Brackenheim. 1: 25,000. Heilbronn a. N. (A. Scheurlen), [1904]. 2 Bl. je 101 × 72 cm. 11 M., aufgez. 14 M.

——— Wandkarte vom O. A. Heilbronn. Desgl. vom O. A. Weinsberg. 1: 25,000. Heilbronn (Scheurlen), [1904]. Je 96 × 122 cm. 11 M., aufgez. je 14 M.

Schwandt, Wilhelm. Wege-Karte durch die kassubische Schweiz. Bd. 1: Carthaus und Umgebung, Bl. 2: Turmberg und Umgebung. 1: 50,000. Danzig (A. W. Kafemann), [1903]. 33 × 43 cm. je 0,50 M.

Seytzer, Wilhelm. Handkarte [Um-schlagtitel: Schulkarte] von Württemberg, Baden und Hohenzollern. 1: 500,000. 3. verb. Aufl. (21.-30. Taus). Stuttgart (Hobbing & Büchle), [1903]. 58 × 48 cm. Auf Leinwand 0,50 M.

Sommerlade, F. und **Feyer**, G. Karte der preussischen und anhaltischen Kreise Quedlinburg, Aschersleben und Ballenstedt. 1: 120,000. Quedlinburg (P. Deter), [1904]. 36 × 45 cm. 0,30 M.

Straube. Kleine Karte vom Grunewald. 1: 80,000. Berlin, (J. Straube) [1904]. 35 × 32 cm. 0,25 M.

Straube, Jul. Grosse Spezialkarte vom Riesen- und Isergebirge, den ganzen Kreis Hirschberg umfassend, einschliesslich des Bober-, Katzbach-, Landeshuter-, Rehorn-, Raben-, Ueberschaar-Gebirges. 1: 80,000. 12. Aufl. Berlin (J. Straube), [1904]. 84 × 62 cm. 1,20 M.

——— Grosse Spezial-Karte vom Riesen- und Iser-Gebirge 1: 80,000. 11 Aufl. Nebst Namensverzeichnis. Berlin (J. Straube), [1903]. 1 Kartenbl. 62 × 83 cm 14 S. Text u. 3 Nebenkarten. 1,20 M.

——— Übersichts-Karte der Wasserläufe zwischen Berlin-Rüdersdorf-Schmöckwitz - Fürstenwalde - Teupitz - Königswusterhausen - Leibsch. 1: 120,000. Berlin (J. Straube), [1904]. 52 × 53 cm. 0,50 M.

Streich, Tr. Fr. Handkarte von Baden, Württemberg und Hohenzollern. Für den Schulgebrauch entworfen und gezeichnet. 54. Aufl. 1: 800,000. Stuttgart (A. Lung), [1904]. 45 × 33 cm. 0,15 M., aufgez. 0,30 M.

Trautermann, K. Schichtenkarte von Weimars Umgegend. Für die Hand des Schülers bearb. 2. Aufl. Weimar (L. Thelemann), [1904], (12 Taf., 1 Uebersichtskarte, 1 Bl. Text). 23 × 25 cm. 0,80 M.

Wagner, H. Wandkarte von Elsass-Lothringen. 1: 200,000. Strassburg (Strassburger Druck. u. Verlagsanst.), [1904]. 2 Bl. zu 106 × 71 cm. 5 M.

Wagner, Rudolf. Neue Karte der sächsischen Schweiz für Touristen u. Sommerfrischler. 1: 75,000. Leipzig (R. Wagner Selbstverl.), [1903]. 37 × 50 cm. 0,75 M.

Wunder, Robert. Radfahrer-Karte für das Herzogtum Braunschweig und Umgebung 1: 200,000. 7. verb. Aufl. Braunschweig (A. Limbach), [1903]. 62 × 87 cm. aufgez. 1,75 M.

dd HOLLAND; BELGIUM;
LUXEMBURG.

Baedecker, K[arl]. Belgien und Holland nebst dem Grossherzogtum Luxemburg. Handbuch für Reisende. 23. Aufl. Leipzig (K. Baedecker), 1904, (XL + 504, mit 43 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 6 M.

Bois, Paul. Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (85-88).

Map.

Handtke, F. Niederlande, Belgien und Luxemburg. 1:600,000. 6. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 31.) (C. Flemming), [1904]. 71 × 88 cm. 1 M.

HOLLAND.

Notice sur le nouveau bassin houiller du Limbourg hollandais. Union ing., Louvain, 1902, (187-221).

Baron, J[ohan] van. Asymmetrische Erosionstäler in der Veluwe. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (137-138).

Beekman, A. A. Die Häfen von Emden und Delfzijl. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (311-338, mit 3 Karten).

Blink, H[endrik]. Studien über Siedlungen in den Niederlanden. Nord-Brabant. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (1-45).

——— [Fortschritte der Länderkunde:] Die Niederlande. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (110-112).

Bruyn, B. E. de. Ueber Lysimeter-Observationen und die Quantität Trinkwasser, welche die Dünen dauch liefern können. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, 1903, 9, (148-154).

——— Some considerations on the conclusions made by Prof. Eug. Dubois: "Some facts leading to trace out the motion and the origin of the underground water of our sea provinces." Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 7, [1904], (45-53) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 12, [1903], (287-295) (Dutch).

Bruyn, Fred[erik] de. Versuch einer Erklärung der Temperatur-Anomalien in St. Petersburg bei Maastricht. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (941-972, mit Tabellen).

Darapaky, L. Die Trinkwasserfrage in Amsterdam. Schillings J. Gasbeleucht., München, 46, 1903, (451-454, 468-472).

Dubois, Eug[ène]. Etudes sur les eaux souterraines des Pays-Bas. Haarlem. Arch. Mus. Teyler, (Ser. 2), 9, [1904], (1-96).

——— Facts leading to trace out the motion and the origin of the underground-water of our sea-provinces. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 6, 1904, (738-760) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 12, [1903], (187-212) (Dutch).

——— On the origin of the fresh water in the subsoil of a few shallow polders. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 7, [1904], (53-63) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wes., 12, [1903], (593-603) (Dutch).

Heuvelink, H[endrik] J[an]. Formules et tables auxiliaires pour le calcul des latitudes, des longitudes et des azimuts dans le réseau de la triangulation [Néerlandaise]. (Holländisch) Delft (J. Waltman), 1903, (15). 27 cm.

Hogerwaard, M. R. G. Die Uferverteidigung in Zeeland seit 1860. Teil 10. Das linke Ufer der Osterschelde, mit Atlas (17 Kart. und Taf.); Teil 11. Das linke Ufer der Westerschelde östlich des Brakman bis an die Belgische Grenze, mit Atlas (26 Kart. und Taf.). (Holländisch) Middelburg (Van Benthem en Jutting), 1902, 1903, (178, 281). 29 cm.

Martini Buys, P. H. A. Beitrag zur Geschichte der Vechte zwischen Utrecht und Muiden. (Holländisch) 's Gravenhage, Tijdschr. K. Inst. Ingen., 1903-1904, (1-12, mit 1 Karte).

Niedermayr, Ferdinand. Einige Daten zur Geschichte der Veränderung der holländischen Küsten. Programm des K. K. Staats-Gymnasiums in Salzburg, 1903-1904. Salzburg, 1904, (3-11).

Obreen, A. L. H. Die Vechte in Utrecht und Nord-Holland. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur, Weekbl., 1904, (471-475).

Fennink, J. M. K. Die Prise d'Eau der Amsterdamer Dünenwasserleitung. (Holländisch) 's Gravenhage, Tijdschr. K. Inst. Ingen., 1903-04, (184-218, mit Karten und Tafeln).

Teixeira de Mattos, L. F. Die „Dedemsvaart“. Mit Vorwort von A. Deking Dura. (Holländisch) Zwolle (De Erven J. J. Tijl), 1903, (XXIX + 991). 25 cm. Atlas (Karte und 17 Taf.). 28 x 36 cm.

Tutein Nolthenius, R. P. J. Die Abfuhrverhältnisse der Rheinarne und das Versandungsproblem. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, 1903, 9, (59-74).

Wallis, W. Eigentümliche Gezeitenverhältnisse an der niederländischen Küste. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (522-525).

Woerl, Leo. Führer durch Rotterdam und Umgebung mit Einschluss von Dordrecht, Haag, Scheveningen etc. 3 Aufl. (Woerl's Reisehandbücher). Leipzig (Woerl), [1903], (62, mit 3 Kart.). 15 cm. 0,50 M.

Zondervan, Henri. Die geschichtliche Entwicklung der offiziellen Kartenkunde in den Niederlanden. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (227-231).

Maps.

Ministerie van Marine, Afdeling Hydrographie. Noordzee. Zeegaten aan den Hoek van Holland en van Goeree (No. 202) Schaal 1 : 50,000. Nordsee. Seegatt am „Hoek van Holland“ und von Goeree (Holl. Karte No. 202). Maassstab 1 : 50,000. 's Gravenhage, 1903, (1 Blatt). 116 x 68 cm.

— Noordzee. Friesche Zeegat en Wadden (No. 206). Schaal 1 : 50,000. [Nordsee. Friesches Seegatt und Watten (No. 206). Maassstab 1 : 50,000]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 89 x 61 cm.

BELGIUM.

La houille en Campine. Org. indust. comm. écon., Liège, 1902, (49-51); Mon.

indust., Bruxelles, 1902, (166); Industrie, Bruxelles, 1902, (63-64); Liège (Vaillant-Carmagne), 1902, (46, av. fig. et une pl. hors texte). 8vo. 3 fr.

Le nouveau bassin houiller en Belgique. Bul. écoles prim., Tournai, 1903, (241-242).

Les gisements de houille dans le Limbourg belge. Mon. indust., Bruxelles, 1902, (40).

Les mines du Limbourg, l'opinion du gouvernement. Rev. indust., Charleroi, 1903, No. 4.

Mines de houille de la Campine. Par V. R. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, 1903, (376-383); Org. indust. comm. écon., Liège, 1903, No. 16.

Mines de houille de la Campine. Belg. judic., Bruxelles, 1903, (col. 49-54).

Finet, Th. La houille en Campine. Messenger, Bruxelles, 1902, Nos. 316, 332 et 340; Rev. indust., Charleroi, 1902, No. 43.

Habets, Paul. Le bassin houiller du nord de la Belgique. Communication faite à l'Association des ingénieurs sortis de l'école de Liège (section de Liège), le 20 décembre 1902. Liège (Ch. Beranger), 1903, (58, av. pl. et cartes hors texte). 8vo. 6 fr.

— Le bassin houiller du nord de la Belgique, réponse à M. Paul Legrand. Bruxelles, Bul. techn. Ass. ing., 1903, (133-147).

— Quelques considérations sur les sondages effectués en Campine. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, 1902, (120-123).

— et **Marcel.** Le bassin houiller du nord de la Belgique. Liège, Ann. Ass. ing., 1903, (126-181); Rev. univ. mines, Liège, 1903, (268-323).

Hanrez, Prosper. Sénat de Belgique. Les charbonnages de la Campine. Discours de M. Prosper Hanrez, séance du 21 janvier, 1903, d'après les Annales parlementaires. Bruxelles (E. Vaubugnoudt), 1903, (50). 8vo.

Harzé, Emile. Le bassin houiller du nord de la Belgique. Ann. trav. publ., Bruxelles, 1902, (735-766); Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, 1902, (1214-1227, 1313-1331).

Harsé, Emile. Le bassin houiller du nord de la Belgique. Notice suivie d'un aperçu de l'histoire économique de l'exploitation de la houille en Belgique depuis 1830. Bruxelles (J. Goemaere), 1902, (34, av. fig.). 8vo. 1 fr. 50.

— **Considérations géométriques et autres sur le bassin houiller du nord de la Belgique.** Bruxelles (Hayez), 1903, (7). 8vo. fr. 0.75; Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (324-335).

— **Les mines de houille en Campine.** Observations au sujet d'un article de la Rev. sociale cath., Louvain. Bruxelles (imprimerie veuve Monnom), 1903, (29). 8vo. 1 fr.

Kersten, J. Le bassin houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (10, av. 2 pl. hors texte). 8vo. fr. 0.75; Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (35-44).

Lambiotte, Victor. Le gisement houiller du nord de la Belgique. Rev. quest. scient., Bruxelles, 1903, (209-331).

Lavigne. Houilles en Campine. Industrie, Bruxelles, 1903, (337-338); Mon. indust., Bruxelles, 1903, (51, 98-99, 131, 163-164, 195-196).

Legrand, Paul. Contribution à l'étude du bassin houiller du nord de la Belgique. Bruxelles, Bul. techn. Ass. ing., 1903, (37-46).

Lejeune de Schiervel, Ch. et Brouwer, M. de. Considérations générales sur le nouveau bassin houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (5). 8vo. fr. 0.50.

Lohest, M. La houille en Campine. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, 1902, (81-87).

Losé, Ed. L'industrie houillère en Belgique. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, 1902, (1369-1372).

Ortroy, F. van. [Fortschritte der Länderkunde:] Belgien. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (113-122).

Reuter, E. Le bassin houiller de la Campine, conférence faite à l'Association le 21 janvier par M. Paul Habets. Bul. scient. Ass. écoles spéc. de Liège, 1903, (162-165).

Simoens, G. Note préliminaire sur l'allure probable des couches houillères dans le nord de la Belgique. Bruxelles (Hayez), 1902, (8). 8vo. 0.50.

— **Observations au sujet de la note de MM. Lejeune et Brouwer sur le houiller de la Campine.** Bruxelles (Hayez), 1903, (4). 8vo. fr. 0.75.

— **Quelques mots sur le bassin houiller de la Campine.** Bruxelles (Hayez), 1903, (4). 8vo. fr. 0.50.

Stainier, X. Sur les anciennes recherches de terrain houiller à Menin. Bruxelles (Hayez), 1903, (5, av. fig.). 8vo. fr. 0.75.

— **Etat des recherches dans le bassin houiller de la Campine.** Bruxelles, Bul. soc. géol. paléont. hydr., 1903, (572-594); Rev. indust., Charleroi, 1903, No. 1.

— **Un gisement de troncs d'arbres debout au charbonnage de Falisolle.** Bruxelles (Hayez), 1903, (10, av. 2 pl. hors texte). fr. 0.75.

Van Erftborn, O. Le bassin houiller de la Campine. Paris (Masson & Cie), 1903, (5). 8vo.

— **Sondages houillers de la Campine.** Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (479-485).

de BRITISH ISLANDS.

British Association for the Advancement of Science. Southport meeting, 1903. Report on observations on changes on the sea coast of the United Kingdom. London, 1904, (24, with map). 22 cm.

Braßis, V. Britische Erdbebenforschung. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (197-203).

Hull, J. E. On the age of the last uprise of the British Isles. London, J. Trans. Vic. Inst., 36, 1904, (175-196, with map).

Losé, Ed. La production houillère des Etats-Unis et de l'Empire Britannique. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, 1903, (1-9).

Map.

Gaehler, Eduard. Wandkarte der Britischen Inseln (Grossbritannien u.

Ireland). 1:1,800,000. 2. verb. Aufl. 4 Bl. zu 78 × 58 cm. Leipzig (G. Lang), 1903, 12 M., aufgez. 18 M.

ENGLAND AND WALES.

Enquête sur les ressources en charbon en Angleterre. Org. indust. comm. écon., Liège, 1902, No. 4.

Glinch, G. The Isle of Wight. London (Methuen & Co.), 1904, (xii + 181, with maps and illustr.). 16.5 cm.

Dakyns, J. R. Notes on the glacial phenomena of part of Wharfedale, near Grassington, from my MS. written in 1878. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, 1903, (52-58).

Dutt, W. A. Suffolk. London (Methuen & Co.), 1904, (356, with maps and illustr.). 16.5 cm.

Fox-Strangways, C. Memoirs of the Geological Survey, England and Wales. The geology of the oolitic and cretaceous rocks south of Scarborough. 2nd Ed. London (E. Stanford), 1904, (viii + 120, with map and illustr.). 25 cm.

Gettle, G. B. Memorials of Goodwin Sands, and their surroundings, legendary and historical. London (J. J. Keliber & Co.), 1904, (xvi + 298, with maps, charts and illustr.). 20 cm.

Howarth, J. H. Notes on boulder markings on Mr. Kendall's map of the glacier lakes in the Cleveland Hills. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, 1903, (46-51).

Jukes-Browne, A. J. The valley of the Teign. Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (319-334, with maps).

Kendall, P. F. The glacier lakes of Cleveland. Supplementary observations. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, 1903, (1-45, with maps and illustr.).

Lewis, Francis J. Geographical distribution of vegetation of the basins of the rivers Ejen, Tces, Wear, and Tyne. London, Geog. J., 23, 1904, (313-331, with map and pl.); 24, 1904, (267-285, with map and pl.).

Mill, Hugh Robert. England and Wales viewed geographically. London, Geog. J., 24, 1904, (621-636, with map).

(J. 9503)

Morris, J. F. The North Riding of Yorkshire. London (Methuen & Co.), 1904, (xiv + 432, with maps and illustr.). 16.5 cm.

Moss, C. E. Peat moors of the Pennines: their age, origin, and utilization. London, Geog. J., 23, 1904, (660-671, with pl.).

Strahan, A. and **Cantrill**, T. C. Memoirs of the Geological Survey, England and Wales. The geology of the South Wales coalfield. Part iv. The country around Bridgend, being an account of the region comprised in sheets 261, and 262 of the map. London (E. Stanford), 1904, (vi + 120, with maps and sects.). 25 cm.

Gibson, W. and **Cantrill**, T. C. Memoirs of the Geological Survey, England and Wales. The geology of the South Wales coalfield. Part v. The country around Merthyr Tydfil, being an account of the region comprised in sheet 231 of the map. London (E. Stanford), 1904, (viii + 132, with maps and sects.). 25 cm.

Usher, W. A. E. The geology of the country around Kingsbridge and Salcombe. (Memoirs of the Geological Survey, England and Wales, explanation of sheets 355 and 356.) London (E. Stanford), 1904, (82, with illustr.). 24 cm.

Ward, C. S. Thorough guide series. Surrey [south of Epsom] and Sussex [including Tunbridge Wells]. 3rd ed., rev. London (Dulau & Co.), 1904. (xii + 172, with maps and plans). 16 cm.

Woolacott, D. The Geological History of the Tyne, Wear, and associated streams. (Excerpt from Durham, Proc. Univ. Phil. Soc., vol. 2, part 3.) Newcastle-on-Tyne (A. Reid & Co.), 1903.

Maps.

Bartholomew, J. G. Reduced Ordnance Survey of England and Wales. Scale 1:126,720. Sheets: 16, Aberystwyth; 21, Pembroke; 22, Carmarthen. Edinburgh (Bartholomew), 1903. 2s. each.

— The survey atlas of England and Wales. A series of eighty-four plates of maps and plans, with

descriptive text, illustrating the topography, physiography, geology, climate, and the political and commercial features of the country. Edinburgh (Bartholomew), 1903. 36 × 46 cm.

Belam, Henry and Ashton, H. G. G. Chart of Liverpool Bay. Scale 1 : 36,000. Liverpool, 1903. 60 × 70 cm.

Darbishire, B. V. and Stanford, William. Map of the Norfolk Broads, and rivers. Scale 1 : 31,680. 2 sheets. Oxford (Stanford), 1903. 110 × 180 cm. 2s.

SCOTLAND.

Peach, B. N. Notes for the Field Excursion to Melrose, July 10th to 15th, 1902. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, 1903, (154-161, with plan and sections).

Watt, H. B. The altitude of forest trees on the Cairngorm Mountains. (Reprinted from Cairngorm Club Journal, Aberdeen, 4, No. 20, 1903, (4)). 23 cm.

IRELAND.

Falkner, C. L. Illustrations of Irish history and topography, mainly of the seventeenth century. London (Longmans & Co.), 1904, (XX + 434, with maps and plans). 23 cm.

Lamplugh, G. W., Kilroe, J. R., Henry, A. M., Seymour, H. J., Wright, W. B. and Muir, H. B. Memoirs of the Geological Survey, Ireland. The geology of the country around Belfast. (Explanation of the Belfast colour-printed drift map.) Dublin, London (E. Stanford), 1904, (viii + 166, with illustr.). 25 cm.

Muir, H. B. On a preglacial or early glacial raised beach in county Cork. Geol. Mag., London, 10, 1903, (501-503).

CHANNEL ISLANDS.

Pudor, Heinrich. Von den Kanal-Inseln. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 47, 1904, (11-46).

df FRANCE AND CORSICA.

Die Riviera von Spezia bis Nizza. (Geuters Führer.) Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter), 1904, (IV + 124, mit 6 Kart.). 16 cm. Geb. 2 M.

La production de la houille en France. Mon. indust., Bruxelles, 1902, (33-34).

Le charbon en France. Rev. indust., Bruxelles, (Moniteur des émissions), 1903, No. 36.

Albert-Lévy. Analyse des eaux (météoriques, courantes, d'alimentation, d'égout, etc. de Paris). Ann. Obs. Montsouris, Paris, 3, 1902, (167-192).

Allemand, F. Notice sur les sources minérales, les Fonts saintes et les Fonts bénites dans les Hautes-Alpes. Cap. Bul. soc. étud., (sér. 3), 10, 1904, (65-83).

Baedeker, Karl. Paris and environs with routes from London to Paris. Handbook for travellers. 15. rev. ed. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (LIV + 458 + 42, with 38 plans). 16 cm. 6 M.

Paris et ses environs. Manuel du voyageur. 15. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XXVI + 454 + 46, av. 45 cartes et plans.). 16 cm. 6 M.

Bigot, A. Alimentation des villes en eau potable par la méthode des sources artificielles. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), 6, 1903, (VIII-X).

Etude des sources destinées à l'alimentation de Cherbourg en eau potable. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), 6, 1903, (64-120).

Bols, Paul. Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (85-88).

Brunhes, Bernard. Le cyclone de Javanges (Haute-Loire) du 3 juin 1902. Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand, 20, 1903, (115-127).

Bruyant, C. Les seiches du lac Pavin. Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand, 20, 1903, (81-98).

Camena d'Almeida. L'Année. Essai de géographie historique et régionale. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1903, (318-323).

[Fortschritte der Länderkunde:] Frankreich. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (53-76).

Chaix Du Bois, Emile. Le pont des Oulles. Phénomène d'érosion par les eaux courantes, (Bellegarde, Ain). Géographie, Paris, 8, 1903, (341-356, av. fig.).

Chantard, Jean. Le Morvan et la Basse-Bourgogne. Bourges, Bulletin de la Société de Géographie du Cher, 7, 1903, (1-20).

Coolidge, W. A. B. La chaîne du Mont-Blanc à travers les siècles. [Beschreibung alter Karten, etc.] Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, 37, 1901-02, (241-276, 2 Taf.).

Decombas, O. Recherches spéléologiques dans le Vercors. Spelunca, Paris, 4, 1902, (363-385).

Delépine, G. Observations sur le régime hydrographique de la rive droite de l'Ognon. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (453-455).

Dodu, Gaston. Géographie de la France accompagnée de 25. croquis. Für das ganze deutsche Sprachgebiet allein berechnete Schulausg. v. Ernst Wasserzieher. Tl 1: Einleitung und Text. (Gerhards franz. Schulausgaben, Nr 14.) Leipzig (R. Gerhard), 1904, (IV + 158). 17 cm. Geb. 1,80 M.

Douxami, H. Les phénomènes glaciaires et post-glaciaires du massif de Plate (Haute-Savoie). Lyon, Ann. soc. linn., 49, 1903, (57-72).

Duffart, Charles. La carte manuscrite de Claude Massé (fin du XVII^e siècle) et les principales modifications du sol landais qu'elle révèle. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1903, (274-285).

— Les formations éoliennes du plateau landais. C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1904, (115-117).

Durègue, E. Contribution à l'étude des dunes. Dunes anciennes de Gascogne. Bordeaux, Actes soc. linn., 57, 1902, (1-10, av. fig. et carte).

Fabre, L. A. Galets des plages gasconnes. La péninsule landaise. Bul. géol. hist. descrip., Paris, 1903, (180-218).

Ferrand, Henri. Massif des montagnes de la Grande Chartreuse. Valence (Toursier), 1904, (80, av. grav. et cartes). 16 cm.

Fischer, Gregor. Eine Reise durch Frankreich. Programm des Kommunal-Obergymnasiums in Komotau, 1902-1903. Komotau, [1903], (3-66).

Flemming, Hans. Vacances d'été en Picardie. [Annexe au r. pport présenté par M. le Directeur de l'École Dorothee (J-9503)

pour l'année scolaire 1902-1903.] Berlin (Weidmann), 1903, (24). 25 cm. 1 M.

Forel, F. A. Glaciers du Mont-Blanc. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., 38, 1902, (XVII); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), 13, 1902, (400).

Fournier, A. Les vallées vosgiennes. Nancy (Berger-Levrault), 1903, (167). 25 cm.

Fournier, E. Recherches spéléologiques dans la chaîne du Jura. Paris, Mém. soc. spéléol., 4, 1902. (1-45, av. pl.); Spelunca, Paris, No. 33, 5, 1903, (1-27).

Girardin, Paul. Rapport sur les observations glaciaires en Haute-Maurienne, dans les Grandes-Rousses et l'Oisans, dans l'été de 1902. Revue de glaciologie, No. 2, année 1902, par Charles Rabot. Paris (Club Alpin français), 1903, (1-121).

Grandidier, G. L'architecture du sol de la France, (Résumé du livre de O. Barré). Géographie, Paris, 8, 1903, (384-387).

Hennicke, O. Aus den französischen Alpen. D. geogr. Bl., Bremen, 25, 1902, (197-216).

Jaubert, J. Notices climatologiques. Le sol à Paris. Ann. Obs. Montsouris, Paris, 3, 1902, (150-166).

Joukowsky, Etienne. Sur les écolites des Aiguilles Rouges. Thèse Sci. Genève. Genève, 1902, (47). 8vo.

Kaiser, Erich. Die geologisch-mineralogische Literatur des rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887-1900. Chronologisch u. sachlich geordnet, nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen. Tl 2. Sachregister. Kartenverzeichnis. Ortsregister. Nachträge. Bonn (F. Cohen in Komm.), 1904, (VI + 182). (Auch Beilage zu: Bonn, Verh. nathist. Ver., 60, (1903), 1904.)

Kilian, Wilfrid. Sur l'avenir des glaciers dauphinois. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (446-448).

Kuss, H. Les houillères du nord de la France. Cour. bourse, Bruxelles, 1903, No. 2610, 2611, 2612, 2613-2614, 2615-2616, 2617, 2618, 2619, 2620-2621, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628.

Ladrière, J. Etude géologique et hydrologique des environs de la ferme des Wult. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (81-81).

Lenthéric, Charles. Côtes et ports français de la Manche. Paris (Plon et Nourrit), 1903, (111-323, av. cartes et pl.). 16 cm.

Magnin, Ant. Recherches complémentaires sur les lacs du Jura (1894-1901). Paris, C.-R. Cong. soc. sav., **1902**, 1903, (167-169).

Magnin, L. Note sur l'établissement des cartes agronomiques. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1904**, (166-171).

Mallet, Edmond. Sur les prévisions du débit des sources de la Vanne. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (946-947).

Malbec, E. Les cavernes du Lot-et-Garonne. Spelunca, Paris, **4**, 1902, (275-362, av. pl.).

Maréchal, E. G. Les eaux d'alimentation (sources) dans le département du Doubs. Besançon (Jacquin), 1903, (IV + 93). 25 cm.

Masaurio, Félix. L'hydrologie souterraine du massif du Bouquet (Gard). C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1904**, (172-176).

Moissan, Henri. Sur la présence de l'argon dans les gaz de la source Borden à Luchon, et sur la présence du soufre libre dans l'eau sulfureuse de la grotte et dans les vapeurs de fumage. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **29**, 1903, (169-174).

Monod, Jules. Guide officiel de Saint-Gervais-les-Bains et de la vallée de Mont-Joie. 2^e éd. Genève (E. Haissly), 1902, (II + 98 + 8 illust.). 8vo.

[**Mougin, P.**] Observations sur l'enneigement et sur les chutes d'avalanches exécutées par l'administration des forêts dans les départements de la Savoie. Paris (Club alpin français), 1903, (8 feuillets non paginés). 29 cm.

Mouren, Ch. Sur quelques sources de gaz minérales. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **29**, 1903, (204-208).

Paquier, J. B. Distribution géographique des forces hydrauliques dans le département de l'Orne et les départements voisins. Géographie, Paris, **7**, 1903, (427-442, av. fig.).

Pawlowski, Auguste. Les villes disparues et les côtes du pays du Médoc d'après la géologie, la cartographie et l'histoire. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1903**, (323-369).

Privat Deschanel, Paul. Introduction à l'étude géographique du Beaujolais. Tectonique et géologie. Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat. Géol., **2**, Fasc. 3, (1902), (109-152, av. 5 pls.).

Pudor, Heinrich. Normannische Reise. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (261-279).

Redmayne, H. de. Note sur une grotte préhistorique près du Muy (Var). Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **33**, 1902, (32-33).

Rollier, Louis. Le plissement de la chaîne du Jura. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (403-410).

Saint Jours. Preuves de l'antique stabilité des côtes de Gascogne. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1903**, (218-236).

Schardt, H. L'origine du lac des Brenets. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (737-739).

Siewers, Wilhelm. Giessen—Metz—Nancy über Coblenz—Trier. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrg. v. P. Langhans. H. 25.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

——— Nancy — Metz — Giessen über Trier—Coblenz. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrg. v. P. Langhans. H. 26.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

Strasburger, Eduard. Streifzüge an der Riviera. 2. gänzl. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1904, (XXVI + 841). 21 cm. Geb. 12 M.

Terrasse, Eugene. Étude spéléologique et hydrologique du Causse minervois. Paris, C.-R. Cong. soc. sav., **1902**, 1903, (211-218).

Verbeck, Paul. Der Puy de Dôme und das Hochland der Auvergne. D. geogr. Bl., Bremen, **26**, 1903, (105-119).

Wagner, Hermann. Bemerkungen zu Wjillibald] Stavenhagen's Aufsatz: „Frankreichs Kartenwesen in geschichtlicher Entwicklung.“ Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (292-315, mit 1 Karte).

Maps.

Gaebler, Eduard. Schulwandkarte v. Frankreich. 1:100,000. 2 verb. Aufl. 4 Bl. zu 57 × 78 cm. Leipzig (G. Lang), [1902]. 12 M., aufgezm. Stäben. 18 M.

Reichel, Georg. Carte de France d'après la carte murale de Sydow-Habenicht adaptée à l'enseignement du français. 1:750,000. 9 Bl. zu 50 × 56 cm. Gotha (J. Perthes), 1902. 10 M.

CORSICA.

Bonney, T. G. Some eroded rocks in Corsica. Geol. Mag., London, 1, 1904, (388-392, with pl.).

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Beiheft zum Segelhandbuch für die Nord- und Westküsten Spaniens und Portugals. [Hrsg. v.] Reichs-Marine-Amt. Berlin (E. S. Mittler & S.), 1904, (IV, mit 44 Taf.) 5 M.

Les mines d'Espagne. Mon. indust., Bruxelles, 1903, (21).

Nouveaux gisements houillers en Espagne. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1902, (5).

Segelhandbuch für die Nord- und Westküsten Spaniens und Portugals. (Reichs-Marine-Amt.) Berlin (E. S. Mittler & S. in Comm.), 1904, (XV + 582, mit Kart.). 24 cm. Geb. 5 M.

Ackland, Henry Dyke. On a new cave on the eastern side of Gibraltar. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (30-36, with pl.).

Bauer, B. Nach Spanien und Portugal. Reise zu den interessanten Stätten und heiligen Orten von Südf frankreich, Spanien und Portugal. Radolfzell (W. Moriell), 1904, (XVI + 361). 21 cm. 2,80 M.

Calderalo, R. Portugal von der Guadiana zum Minho (Land und Leute). Stuttgart (Franckh), 1903, (VII + 406, mit 2 Taf. u. 1 Karte). 21 cm. Geb. 6,50 M.

Gerland, Georg. Erdbebenbeobachtungen in Spanien. Bemerkungen zu den vorstehenden Bericht des Abbé Cirera. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1901, (533-542).

Gorge, Samuel. Zur Behandlung der Geographie der pyrenäischen Halbinsel. Zs. SchulGeogr., Wien, 22, 1901, (320-323).

Kersten, J. Les gisements d'étain de la Galice (Espagne). Ann. mines de Belgique, Bruxelles, 1902, (3-22).

Martel, E. A. Les cavernes de Majorque. Spelunca, Paris, No. 32, 5, 1903, (1-32, av. pl.).

Moureu, Ch. Sur quelques sources de gaz minérales. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), 29, 1903, (201-208).

Ramann, E. Das Vorkommen klimatischer Bodenzonen in Spanien. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (165-168).

Schurts, R. An der Riasküste Galiciens. D. geogr. Bl., Bremen, 25, 1902, (50-74).

dh ITALY: SICILY AND SARDINIA.

Geuters Führer. Die Riviera von Spezia bis Nizza. Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter), 1904, (IV + 124, mit 6 Kart.). 16 cm. Geb. 2 M.

Geuters Führer 212-213. Gardasee. Riva - Arco - Gardone - Salò - Desenzano - Brescia. 4. neubearb. Aufl. Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter), 1904, (IV + 90, mit Plan u. Karte). 17 cm. 1 M.

L'existence du pétrole en Italie. Rev. indust., Bruxelles, 1903, Nos. 26, 27.

Abbate, Enrico. L'altipiano di Roccadimezzo (Appennino abruzzese). Torino, Boll. Club Alpino, 35, 1902, (371-392, con incisioni).

Agamennone, G[iovanni]. Kurze Bemerkungen über die Organisation des Erdbeben-Beobachtungsdienstes in Italien. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (1-4, 57-61).

——— L'attività del R. Osservatorio geodinamico di Rocca di Papa durante il passato anno 1902. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (347-353).

Baedeker, K[arl]. *Italie centrale*. Rome. *Manuel du voyageur*. 13. éd. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (LXXIV + 187, av. 66 cartes et plans). 16 cm. 7,50 M.

——— *L'Italie des Alpes à Naples*. *Manuel abrégé du voyageur*. 2. éd. Leipzig (K. Baedeker), 1905, (XLII + 448, av. 54 cartes et plans). 16 cm. 8 M.

——— *Italie septentrionale jusqu'à Livourne, Florence et Ravenne*. *Manuel du voyageur*. 16 éd., refondue et mise à jour. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (LX + 580, av. 70 cartes et plans). 16 cm. 8 M.

——— *Italy from the Alps to Naples*. *Handbook for travellers*. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XLII + 424, with 70 maps and plans). 16 cm. 8 M.

——— *Italy*, *Handbook for travellers*. Part 2: *Central Italy and Rome*. 14. rev. ed. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (LXXVI + 470 + 18, with 66 maps and plans). 16 cm. 7,50 M.

——— *Switzerland and the adjacent portions of Italy, Savoy, and Tyrol*. *Handbook for travellers*. 20. ed. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XXXVIII + 537, with 79 maps and plans). 16 cm. 8 M.

Balp, S. *Le sorgenti minerali della provincia di Torino*. Perugia (Unione tipografica-editrice), 1902, (52). 20 cm.

Bertolini, Gian Ludovico. *Ancora della linea delle sorgive, in relazione alle lagune e al territorio veneto*. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (619-630).

——— *Il fenomeno dei colori complementari al Monte San Genesio*. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (675-682).

——— *Per la storia della conoscenza scientifica del nostro paese. La direzione delle correnti fluviali e di riflusso in relazione alla corrente litoranea dell' Adriatico*. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (324-339).

Bertoni, G. *Analyses d'eaux thermales (provenant des terrains dans le nord de la Toscane)*. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 16, 1903, (479); Verh.

Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 86, 1903, (40).

Biasutti, G. *Villaggi scomparsi presso Atergna*. *Pagine Friulane*, Udine, 1902, (147-148).

Cacciari, G. B. *Bradisismi e terremoti nella regione Benacense*. Brescia, Comment. Ateneo, 1902, (112-132).

——— *Nota preliminare sulla speleologia Bresciana*. Brescia, Comment. Ateneo, 1902, (183-219).

——— *Sulla speleologia Bresciana*. Torino, Riv. mens. Club alpino, 21, 1902, (204-209).

Dainelli, Giotto. *Alcune osservazioni sui ghiacciai del versante italiano del Monte Rosa*. Torino, Boll. Club alpino, 35, 1902, (289-348, con incisioni).

Deecke, W. and **Nesbitt**, H. A. *Italy, a popular account of the country, its people, and its institutions (including Malta and Sardinia)*. Translated by H. A. Nesbitt. London (Sonnenchein & Co.), 1904, (xii + 486, with maps and illustr.). 26 cm.

Epper, Joseph. *Contributo all'idrografia del Lago Maggiore*. Locarno (Danzì), [1902], (23, con 13 tab. e 4 tav.). 8vo.

Errera, Carlo. *L'incremento del delta della Tevere nell' epoca storica*. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (780-798, 878-892, con incisioni).

Fabiani, R. *I fenomeni carsici dei colli Berici nel Vicentino*. *Antologia Veneta*, Venezia, 3, [1902], (282-292).

——— *Le grotte dei colli Berici nel Vicentino*. *Antologia Veneta*, Venezia, 3, [1902], (65-85).

Fantoli, Gaudenzio. *Alcune note d'idrografia sulla estensione dei ghiacciai nel dominio dei nostri fiumi alpini, sul tributo e sul regime delle acque glaciali*. Politecn., Milano, 50, 1902, (104-113, 163-182, 229-241, 267-280, con incisioni).

Figari, Luigi. *Sul nuovo valico attraverso l'Appennino per il servizio del Porto di Genova*. Genova (tip. Cabella), 1902, (con tav.). 30 cm.

Fleek, [Edler] v[on Wittinghausen] E[gid]. *Aus den Vulkangebieten Unteritaliens*. *Geographische Reisebilder*. Zs. Schul. cogn., Wien, 25, 1904, (1-14).

Fischer, Teobaldo. La Penisola italiana. Saggio di corografia scientifica. Prima traduzione italiana sopra un testo interamente rifuso ed ampliato dall'autore, arricchita di note ed aggiunte di V. Novarese, F. M. Pasanisi, F. Rodizza. Torino (Unione tipografico-editrice), 1902, (XVI + 499, con 6 incisioni e 29 carte). 27 cm.

Giorgi (De), Cosimo. Intorno alle relazioni fra le Murge pugliesi e l'Appennino dell'Italia meridionale. Atti del IV Congresso italiano, 1901. Milano, 1902, (217-225).

Grablowitz, G. Einiges über den Erdbeben-Beobachtungsdienst auf der Insel Ischia. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (252-254).

Gregorovius, Ferdinand. Wanderjahre in Italien. Bd 2. Lateinische Sommer. 8. Aufl. Bd 3. Siciliana. 8. Aufl. Bd 4. Von Ravenna bis Mentana. 6. Aufl. Leipzig (F. A. Brockhaus), 1901, (III + 367; V + 352; IX + 379). 19 cm.

Geall Fels, Th. Oberitalien und Mittelitalien (bis vor die Tore Roma). 7. Aufl. (Meyers Reisebücher.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1903, (XII + 452, mit 15 Karten u. 48 Plänen). 16 cm. 8 M.

Haas, Hippolyt. Neapel, seine Umgebung und Sizilien. (Land und Leute, Monographien zur Erdkunde, XVII). Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1901, (194, mit 1 Karte). 26 cm. Geb. 4 M.

Keller, H. Die Apulische Wasserleitung. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (455-458, 461-463).

Lorenzi, Arrigo. Fenomeni analoghi a quelli carsici nei conglomerati messiniani di Ragogna e Susans nel Friuli. Udine, In alto, 13, 1902, (69-70).

———. La collina di Buttrio nel Friuli. Udine, In alto, 13, 1902, (19, 26-28, 47-51).

———. Intorno ad alcune selse nel Modenese. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (397-445, 499-506, 565-581).

Lorenzo (Di), G. I vulcani di Napoli. Nuova Antologia, Roma, 182, 1902, (684-695).

Lotti, B. Kieselgur und Farberde in dem trachytischen Gebiet vom Monte Amiata. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1901, (209-211).

Magistris (De), L. F. Bibliografia geografica della regione italiana. Anno I, 1901. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (numerazione propria, 45).

Mallandra, Alessandro. L'acqua nel traforo del Sempione. Milano (L. F. Cogliati), 1902, (65). 20 cm.

Marinelli, Orinto. Un'antica carta del Friuli. Firenze (Ricci), 1902, (9, con carta). 28 cm.

———. I monti del Friuli nelle più antiche carte geografiche stampate della regione. Udine, In alto, 13, 1902, (37-38, 43-47).

———. Studi orografici nelle Alpi Orientali. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (682-716, 757-779, 833-861, con incisioni).

Mayer, C. Joseph. Mai-Spaziergänge in Neapel's Umgegend. D. bot. Monatsschr., Arnstadt, 21, 1903, (1-5, 22-25, 33-35, 52-53).

Mercalli, Giuseppe. Ueber den jüngsten Ausbruch des Vesuv. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (229-235).

Monti, Rina. Limnologische Untersuchungen über einige italienische Alpenseen. Plön, ForschBer. biol. Stat. 11, 1901, (252-275).

Moriconi, U. A. Da Genova ai deserti dei Mayas. Bergamo (Istituto d'arti grafiche), 1902, (304, con incisioni). 28 cm.

Nebeling, J. Hochofenanlage auf der Insel Elba. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., 47, 1903, (1559-1567, 1625-1633).

Oberti, Eugenio. Il bacino dell'Arno. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (368-374, 425-436).

Ottmann, Viktor. Streifzüge in Toscana an der Riviera und in der Provence. 2. Aufl. Berlin (A. Schall), [1902], (VIII + 478). 19 cm. 3,50 M.

Pantanelli, Dante. L'Appennino settentrionale dalla Trebbia al Reno. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (198-216).

Pantanelli, J. Sur les puits artésiens. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (800-810).

Pardoni, T. Le forze idrauliche dell'Italia continentale ed il loro impiego. Studi pratici con un elenco delle principali forze idrauliche disponibili. Milano (C. Hoepli), 1902, (221). 20 cm.

Perrone, Eugenio. Arno, Val di Chiana e Serchio. Carta idrografica d'Italia. N. 29. Roma (Ministero d'agricoltura, industria e commercio), 1902, (339, con inc. e carte). 26 cm.

Porro, Francesco. Ricerche preliminari sopra i ghiacciai del Monte Bianco (Campagna del 1897). Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (862-878, 913-937).

—— Sulle ricerche che si eseguono in Italia intorno al movimento dei ghiacciai. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (106-110, con incisioni).

Radics, P. von. Der Campanile von St. Marcus und die Erdbeben in Venedig. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (88-90).

Reina, Vincenzo. Determinazioni astronomiche di latitudine e di azimut eseguite a Roma (San Pietro in Vincoli), a Monte Cimino ed a Monte Mario negli anni 1900 e 1901. Roma, Rend. Acc. Lincei, 11, 1902, (431-433).

Riedl. Der Vesuv im Monat Mai 1900. Carinthia II, Klagenfurt, 91, 1901, (173-183).

Sabatini, Venturino. De l'état actuel des recherches sur les volcans de l'Italie centrale. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (663-684, mit 2 Taf.).

—— Per le regioni eruttive italiane e pel modo di studiarle. Rivista d'Italia, Roma, 5, 1902, (924-937).

Schultz-Rosenberg, W. Neapel und Umgebung, einschl. Vesuv, Pompeji, Sorrent, Amalfi, Capri etc. Praktischer Reiseführer. (Griebens Reiseführer, Bd 101.) Berlin (A. Goldschmidt), 1904-5, (IV + 152, mit 5 Kart.). 16 cm. Geb. 3 M.

Silva, Livio. La falda freatica nel quaternario di Bajro e Agliè (Piemonte). Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 3, 1902, (3-24).

Squinabol, S. Une excursion à Capracotta en Molise (observation de géographie physique sur un territoire mal affermi). Géographie, Paris, 8, 1903, (1-12, av. fig.).

Squinabol, S. Venti giorni sui monti Bellunesi. Note di geografia fisica. Livorno (Giusti), 1902, (52, con incisioni e carta). 20 cm.

Stefano (De), Giuseppe. Probabile sollevamento attuale della costa Jonica calabrese? Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (579-597).

Stork, Willy. Italien u. die italienische Schweiz. Von Luzern bis Neapel. Von Nizza bis Venedig. Dessau (H. Oesterwitz), 1904, (247, mit Kart.). 19 cm. Geb. 4 M.

Strasburger, Eduard. Streifzüge an der Riviera. 2. gänzl. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1904, (XXVI + 481). 21 cm. Geb. 12 M.

Taramelli, Torquato. Geomorfologia dei dintorni di Lugano e di Varese. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (121-169, con tavole).

—— I tre laghi. Studio geologico-orografico. Milano (Artaria di F. Sacchi e Figlio), 1902, (126, con carte). 24 cm.

Taylor, Frank Bursley. Post-glacial changes of altitude in the Italian and Swiss lakes. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (369-378, with text fig.). Separate. 25.8 cm.

Verri, A. Un capitolo di geografia fisica dell'Umbria. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (60-83, con tavole).

—— Sorgenti, estuario e canale del fiume Sarno. Roma (Cugriani), 1902, (158, con carte). 28 cm.

Zambonini, Ferruccio. Beiträge zur Mineralogie Piemonts. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (78-84, 117-124).

Maps.

ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE (R). Cono Vesuviano. 1:10,000. Firenze (Ist. Geogr. Milit.), 1902. 42 x 59 cm.

—— Monte Vesuvio. 1:25,000. Firenze (Ist. Geogr. Milit.), 1902. 59 x 63 cm.

Geistbeck, A. und Engleder, Fr. Geographische Typenbilder. 4. Der Golf von Neapel. Dresden (A. Müller), [1904]. 86 x 113 cm. 5 M.

Kiepert, Henricus. *Formae orbis antiqui.* 36 Karten im Format von 52 x 64 cm mit kritischem Text und Quellenangabe zu jeder Karte. Nr. XXIII. Italia superior cum regionibus alpinus. Ergänzt u. hrsg. v. Richard Kiepert. Berlin (D. Reimer), 1902, (11 S. Text mit Karte). 52 x 33 cm. 3 M.

SICILY AND SARDINIA.

Dannenberg, A. *Der Monte Ferru in Sardinien.* I. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1903, (852-866).

Deninger, K. *Reisetage auf Sardinien.* Cassel u. Leipzig (Th. G. Fisher & Co.), 1903, (39). 23 cm.

Ehrlich, K. *Auf dem Aetna.* D. Alpenztg. München, 3, Halbbd 2, 1903, (68-74).

Lots, H. *Ueber das Asphaltvorkommen von Ragusa (Sizilien) und seine wirtschaftliche Bedeutung.* Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (257-265).

Lovisato, Domenico. *Le cime più elevate del Gennargentu.* Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (380-382).

Mori, Attilio. *La cima più alta della Sardegna.* Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (124-127).

Radio-Radts, Alfred von. *Auf den Aetna. Eine Osterfahrt. Wandern u. Reisen.* Düsseldorf, 1, 1903, (106-110).

Venturi, Adolfo. *Determinazioni di gravità relative nella regione occidentale della Sicilia.* Palermo, Atti Acc., (Ser. 3), 6, 1902, (Memoria IV, 1-52).

di SWITZERLAND.

Die Ergebnisse der Triangulation der Schweiz. Bern (Haller), 1901, (49, fig.) 4to.

Die Fixpunkte des schweizerischen Präzisionsnivelements. Liefg. 13: Martinsbruck-Ponte-Silvapiana. Tiefen-kastel-Julier-Silvapiana-Maloggia - Chiavenna - Splügen - Thusis. (VIII + 75, figg. and 1 Karte; Liefg. 14: Luzern-Zug-Sattel. Cham-Bremgarten-Brugg. Aarburg-Emmenbrücke. (VIII + 55, figg. and 1 Karte). Bern (Armbruster & Söhne), 1902, fol.

Amberg, B. *Limnologische Untersuchungen des Vierwaldstättersees.* Physikalischer Teil. 1. Abteilung: Optische und thermische Untersuchungen. Luzern, Mitt. Natf. Ges., Heft 4, 1901, (1-142).

Büchler, Emil. *Vulkane und das Vulkangebiet des Hegaus.* St. Gallen, Ber. Natw. Ges., 1901-02, 1903, (138-155).

Baedeker, Karl. *Switzerland and the adjacent portions of Italy, Savoy, and Tyrol.* Handbook for travellers. 20 ed. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XXXVIII + 537, with 79 maps and plans). 16 cm. 8 M.

Becker, Fridolph. *Wasserstrassen zu und in der Schweiz. Eine verkehrsgeographische Studie.* St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1903, (49-75, 1 Karte).

Blérier, Théodore. *Le Léman et le lac de Neuchâtel, ont-ils été soudés autrefois, aux temps postglaciaires?* Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 15, 1903, (89-91); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., 38, 1902, (LXIII-LXV).

Böckmann, Johann Lorenz. *Eine Schweizerreise des Markgrafen Karl Friedrich von Baden im Juli 1775.* Mitget. v. Friedrich von Weech. [In: Festschrift des grossherzogl. General-Landesarchivs zum 50jähr. Regierungsjubiläum des Grossherzogs Friedrich v. Baden. Auch separat.] Heidelberg (C. Winter), 1903, (1-54). 24 cm. 0,80 M.

Bollinger, Andreas. *Geographisch-statistisches Handbüchlein der Schweiz für Schule und Haus.* Schaffhausen (Meili), 1903, (24). 8vo.

Borel, C. *Les prairies [en Suisse].* Journ. Agricult. Suisse, Genève, 25, 1903, (401-406).

Bourcart, E. *L'eau des lacs alpins suisses.* Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 16, 1903, (435-466); Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 86, 1903, (37).

Brunhes, Jean. *Marmites fluviales et tourbillons. (Dans les gorges suisses et de la cataracte d'Assouan).* Globe, Genève, 42, 1903, (85-93).

Conway, Sir W. Martin and McCormick, A. D. *The alps described and painted.* London (A. and C. Black), 1904, (X + 294, with illustr.). 23 cm.

Correvon, Henry. Fleurs et montagnes. Illustrations de Mlle. Adèle Correvon. Genève (Friedrich & Demartines), 1902, (110). 8vo.

Delebecque, André. Sur les lacs de la Haute-Engadine. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1311-1313).

Dubois, Auguste. Les Gorges de l'Aare et le Creux du Van. Neuchâtel (Alting Frères), 1902, (VIII + 228, av. 57 fig., 2 cartes et une planche de profils géologiques). 4to.

Düggeli, Max. Pflanzengeographische und wirtschaftliche Monographie des Sihltales bei Einsiedeln. Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., **48**, 1903, (49-270, 4 pl.).

Duparc, Louis et Bourcart, E. La composition chimique des eaux et des vases des lacs de montagne. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **15**, 1903, (467-468).

Egli, Johann Jacob. Géographie für höhere Volksschulen. Heft I. Die Schweiz. 9. verm. Aufl. Zürich (Schulthess), 1903, (VI + 84). 8vo.

Epper, Joseph. Contributo all' idrografia del Lago Maggiore. Locarno (Danzli). [1902], (23, con 13 tab. e 4 tav.). 8vo.

Fauvel, E. Le nouveau plan de la ville et de la commune de Genève. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1902**, (276-281).

Forel, F. A. [Echantillons de poussières éoliennes tombées de . . . 1902 sur divers endroits de la Suisse.] Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (63); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **14**, 1902, (474-475).

— Sur les poussières éoliennes du 22 févr. 1903. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (Sér. 4), **39**, 1903, (XXVII-XXVIII); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **15**, 1903, (682-683).

— Poussières éoliennes [recueillies en Suisse]. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (239-240).

— Recherches sur la transparence des eaux du Léman. Basel, Verh. Natf. Ges., **16**, 1903, (229-240).

Lugeon, Maurice et Muret, Ernest. Les variations périodiques des glaciers des Alpes. 22me rapport, 1901. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**,

1901-02, (193-218, 1 Fig.); 23me rapport, 1902. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **38**, 1902-03, (290-326); 24me rapport, 1903. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **39**, 1903-04, (298-314).

Früh, J. [Fortschritte der Länderkunde:] Die Schweiz. Geogr. Jahrb., Gotha, **26**, 1903, (102-109).

Gianini, Francesco. Lezioni di storia Ticinese e Svizzera e di geografia astronomica. Bellinzona (Silvioni), 1901, (286). 8vo.

Graf, Johann Heinrich. Die Ueberschwemmungen des Seelandes und die Korrekationsversuche an der Aare und Zihl im XVIII. Jahrhundert. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1902**, (240-244).

Günther, Siegmund. Die Vergletscherung vordem eisfrei gewesener Alpenpässe. D. Alpenztg., München, **3**, Halbbd. 1, 1903, (94-97).

Heim, Albert. Relief des Säntis, 1: 50,000. Wien, Mitt. Sect. Natfde., **16**, 1904, (13-18).

Hilfiker, Jacob. Untersuchung der Höhenverhältnisse der Schweiz im Anschluss an den Meereshorizont. Bern (Haller), 1902, (II + 95, mit 1 Karte). 8vo.

Holz, Rudolf. Leitfaden für den Unterricht in der Geographie der Schweiz. Basel (R. Reich), 1902, (72, mit 26 Ill.). 8vo.

Knapp, Charles, Borel, Maurice et Altinger, Victor. Dictionnaire géographique de la Suisse. Tome 2. Neuchâtel (Altinger), 1903, (VIII + 768, 26 pl.). 8vo.

Lacger, L. de. De Lausanne à Zermatt; excursion de géographie physique en Suisse [dirigée par M. le professeur Ch. Vélain]. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (411-427).

Lies, H. Die Verteilung der mittleren Höhe in der Schweiz. Bern, Jahresber. Geogr. Ges., **18**, 1903, (1-38, 5. Fig., 9 Tab., 2 Karten).

Lugeon, Maurice, Ricklin, Maurice et Ferrigaz, François. Sur les bassins fermés des Alpes Suisses. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1103-1104).

Messerchmidt, Johann Baptist. Das Schweizerische Dreiecknetz, hrag. von der Schweizerischen geodätischen Kommission. Band 9: Polhöhen und Azi-

mutmessungen. Das Geoid der Schweiz. Zürich (Fasi & Beer), 1901, (VIII + 252, mit Fig. und 4 Taf.). 4to.

Mühlberg, Fritz. Zur Tektonik des nordschweizerischen Kettenjura. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd 17, 1903, (464-485).

Nussberger, Gustav. Die chemische Untersuchung der Mineralquelle Chasellas bei Campfer (Oberengadin). Chur, Jahreshb. Natf. Ges. Graub., 46, 1904, (29-31).

— et **His, H.** Die chemische Untersuchung einiger Mineralquellen des Unterengadins. Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub., 46, 1904, (33-39).

Peter, H. Die Wasserversorgung der Stadt Zürich. Schillings J. Gasbeleucht., München, 46, 1903, (690-691).

Pillchody, A. Le rôle de la forêt en montagne, reboisements dans le haut Jura neuchâtelois. Bul. Agric. Neuchâtel, Cernier, 12, 1903, (211-216).

Riggenbach, Albert. Détermination de la longitude de Bâle. Arch. Sci. Phys., Genève. (Sér. 4), 16, 1903, (467-468); Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 86, 1903, (37-38).

Rittener, Th[éophile]. Etude géologique de la Côte aux Fées et des environs de Ste-Croix et Baulmes. Berne (Schmid & Francke), 1902, (VI + 116, av. carte 1: 25,000 and 4 pls.). 46.

Rollier, Louis. Le plissement de la chaîne du Jura. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (403-410).

— Ueber das Verhältniss von Helvétien zum Randengrobkalk in der Nordschweiz. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (477-483).

Sarasin, Eduard. Limnologische Untersuchungen des Vierwaldstättersees. Physikalischer Teil. II. Abteilung. Beobachtungen über die „Seiches“ des Sees. Luzern, Mitt. Natf. Ges., Heft 4, 1904, (143-163, 3 pl.).

Schaffer, Franz X[aver]. Professor Albert Heim's Sântisrelief. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 46, 1903, (391-392).

Schardt, H. L'avalanche du glacier de Rossboden. (1901.) Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 85, 1902, (60).

— Avalanche du glacier du Rossboden (Simplon). Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, 7, 1902, (347-350);

Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 14, 1902, (463-468).

Schardt, H. L'origine du lac des Brenets. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 16, 1903, (737-739).

— Une rectification à la carte géologique des gorges de l'Aareuse. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 16, 1903, (337-338).

Sennet, A. R. Across the Great Saint Bernard. The modes of nature and the manners of man. London (Bemrose & Sons), 1904, (xvi + 444 + 100, with illustr.). 21.5 cm.

Sprecher, F. W. Grundlawinenstudien II. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, 37, 1901-02, (219-343, 4 Taf.).

Stucki, Gottlieb. Schülerbüchlein für den Unterricht in der Schweizer-Geographie. 4. verb. Aufl. Zürich (Füsali), 1902, (123, mit 64 Ill. u. 1 Taf.). 8vo.

Taylor, Frank Bursley. Post-glacial changes of attitude in the Italian and Swiss lakes. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (369-378, with text fig.). Separate. 25.8 cm.

Woerl, Leo. Illustrierter Führer durch Basel und Umgebung. 5. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher). Leipzig, (Woerl), [1903], (12, mit 2 Kart.) 15 cm. 0,53 M.

Zahler, Hans. Ueber Lawinen in der Schweiz. Zs. Schulgeogr., Wien, 24, (1902-1903), 1903, (33-38, 65-80).

Maps.

Die Schweiz in 20 Spezialkarten und 1 Uebersichtskarte für Touristen. 1: 400,000 Leipzig (A. H. Payne), [1904], (21 Kart. u. 50 S. Text). 21 cm. 2 M.

Nouvelle Carte commerciale de la Suisse . . . (1: 450,000) Lausanne (Payot), 1902, (1 feuille + 32). 8vo. 52.5 x 81.

Kümmerly, Hermann. Schul-Karte der Schweiz. Massstab 1: 600,000, Bern (Kümmerly & Frey), 1902, [4 Ausgaben]. 41.4 x 43.1 cm.

Mühlberg, Fritz. Geologische Karte der Iügernkette. Winterthur (Schlumpf), 1901. 49.4 x 71.1 cm.

Bollier, Louis. Carte tectonique des environs de Bellet (Jura bernois). Berne (Francke), 1902. 49.5 x 71.5 cm.

——— Carte tectonique des environs de Moutier (Jura bernois). Berne (Francke), 1902. 49.5 x 71.5 cm.

dk AUSTRIA - HUNGARY (BOSNIA AND HERZEGOVINA INCLUDED).

Belar, [Albin]. Die Erdbebenforschung in Oesterreich-Ungarn. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (139-143).

Gorge, Samuel. Zur Concentration des Geschichte und Geographie Oesterreich-Ungarns. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, 1904, (142-146).

Jovanovic, Victor. Die Wasserstrassen unserer Monarchie. Jahresbericht des Landes-, Real- und Ober-gymnasiums in Mödling, 6, [1902-1903]. Mödling, 1903, (3-40).

Kematmüller, [Heinrich]. Wasserbauten des Hofkriegsrathes 1724-1740. Wien, Mitt. Kriegsarch., (3. F.), 3, 1904, (1-14, mit 3 Taf.).

Lukas, Georg A. Studien über die geographische Lage des österreichisch-ungarischen Occupationsgebietes und seiner wichtigeren Siedlungen. Jahresbericht der [K. K.] Staats-Oberrealschule [in] Linz, 52, 1902-1903. Linz, 1903, (3-72).

Paganetti - Hummler. Die Höhlenfauna Oesterreich - Ungarns und des Occupationsgebietes. OestUng. Rev., Wien, 29, 1902, (14-32).

Sieger, Rob. [Fortschritte der Länderkunde:] Oesterreich-Ungarn. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (144-174).

Woerl, Leo. Kleiner illustrierter Donauführer. Die Donau von Passau bis Budapest. 2. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher). Leipzig (Woerl), [1903], (112, mit Kart.). 15 cm. 1 M.

AUSTRIA.

Das Erdbeben vom 4. April 1904. Erdbebenwarte, Laibach, 3 (1903-1904), 1904, (139-141).

Geuters Führer. Neue Folge der „Städtebilder und Landschaften aus aller Welt“. Von München ins Salzkammergut und auf der Donau nach Wien. Praktischer Reiseführer für Herrenchiemsee, Salzburg, Berchtesgaden, Reichenhall, das Salzkammergut, Linz und die Donaufahrt von Passau bis Wien. Darmstadt und Leipzig (K. P. Geuter), 1904, (126, mit 1 Karte). 16 cm. 1,25 M.

Illustrierter Führer durch Dalmatien (Abbazia-Lussin) längs der Küste von Albanien bis Korfu und nach den Ionischen Inseln. 6. Auflage. Wien und Leipzig (A. Hartleben), 1905 [recte 1904], (VIII + 228, mit 8 Taf. und 14 Karten). 16 cm.

Isergebirgseen. Eine Anregung. Von R. Roichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., 11, 1901, (79-85, mit 2 Taf.).

Le Cinquantenaire du Chemin de Fer du Semmering. Publié à l'occasion des Fêtes par l'Union de la Basse-Autriche pour Favoriser le Mouvement des Étrangers. Vienne (Martin Gerlach & Co.), 1904, (15, mit 11 Taf.).

Marienbad (Böhmen). Marienbad (Verlag des Stadtrathes), 1902, (II + 121, mit 1 Taf.). 26 cm.

Nach Steiermark! Jahrbuch des Landesverbandes für Fremdenverkehr. Nachweisung von Sommerstationen in Steiermark. Graz (Selbstverlag), 1904, (XI + 312).

Quellen und Forschungen zur alten Geschichte und Geographie, hrsg. von W[ilhelm] Sieglin. H. 3-4: Fritz Pichler, Austria Romana 2-3. (Schluss.) Leipzig (E. Avenarius), 1903 [Umschlagt. 1904], (103-443). 24 cm. 8,80 M.

[Abbe, Cleveland]. Seiches in Lake Garda. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., 31, 1903, [1904], (532-533).

Achleitner, A. und Uhl, E. Tirol und Vorarlberg. (Neue Ausg.) H. 9-17 (Schluss). Leipzig (A. H. Payne), 1902, (I-XI, 193-400, mit Taf.). 4to. Das Heft 1 M.

Amperer, O[tto]. Die Bergstürze am Eingang des Oetzthales und am Fernpass. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (73-87).

Angerer, Hans. Beobachtungen am Pasterzengletscher in den Jahren 1900, 1901 und 1902, nebst einem Rückblick über die Ergebnisse der 20 jährigen Studien Seeland's. Carinthia II, Klagenfurt, **92**, 1902, (194-205, 240-253).

Beobachtungen am Pasterzengletscher im Jahre 1903. Carinthia II, Klagenfurt, **93**, 1903, (212-230).

Die Gletscherbeobachtungen in der Glockner- und Ankogelgruppe im Jahre 1901. Carinthia II, Klagenfurt, **91**, 1901, (217-221).

Baedeker, K[arl]. Südbayern, Tirol und Salzburg, Ober- und Nieder-Oesterreich, Steiermark, Kärnten und Krain. Handbuch für Reisende. 31. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XXII + 630, mit 77 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 8 M.

Switzerland and the adjacent portions of Italy, Savoy, and Tyrol. Handbook for travellers. 20 ed. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XXXVIII + 537, with 79 maps and plans). 16 cm. 8 M.

Belar, Albin. Einiges über die Erdbebenaufzeichnung vom 2. März 1904. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-1904, Beilage Nr. 10-12, (6-7).

Das Erdbeben vom 10. März 1904. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-1904, Beilage Nr. 10-12, (8).

Erdbeben von Dalmatien, Bosnien und Hercegovina. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, Beilage Nr. 1 u. 2, (4).

Blaas, Josef. Notiz über das Mendelgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (451-452).

Boegan, E. Grotta Noë. Alpi Giulie, Triest, **8**, 1903, (87-95, mit 1 Plan und 1 Taf.).

Böhm [Edler] v[on Böhmersheim], August. Das Karlseisfeld einst und jetzt. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., **43**, (1902-1903), 1903, (347-366, mit 1 Taf.).

Domín, Karl. Die Vegetationsverhältnisse des tertiären Beckens von Veseli, Wittingau und Grätzen in Böhmen. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, **16**, 1904, (301-346, 415-455, mit 2 Taf.).

Drude, Oscar. Der Hercynische Florbezirk. [Geograph. Charakter u. Gliederung d. Laudes.] Leipzig, 1902, (XIX + 671).

Faldiga, Adolf. Das Erdbeben von Sinj am 2. Juli 1898. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss. (N.F.), **17**, 1903, (162, mit 3 Taf.).

Fillunger, August. Das Relief des Steinkohlengebirges von Mährisch-Ostrau. Wien, Ber. Allg. Bergmannstag, **1903**, 1904, (345-349, mit 1 Taf.).

Fischer, Franz Josef. Meer- und Binnengewässer in Wechselwirkung. Ein Beitrag zur subterranean Hydrographie der Karstländer. Wien, Abh. Geogr. Ges., **4**, 1902, Nr. 5, (IV + 52)

Wechselbeziehungen zwischen Meer und Binnengewässern an Karstküsten. [Auszug] Pola, Mitt. Geb. Seew., **31**, 1903, (637-663).

Frech, Fritz. Bau und Bild Österreichs. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (253-268, 332-343).

Fugger, Eberhard. Der Felsbruch bei Hallwang. Salzburg, Mitt. Ges. Salz. LdKde, **41**, 1901, (77-79).

Salzburgs Seen. VI. Salzburg, Mitt. Ges. Salz. LdKde, **43**, 1903, (1-15, mit 5 Taf.).

Gager, Carl. Bad Gastein. Nach den neuesten Hilfsquellen bearb. 3. umgearb. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 143, mit 2 Kart.). 20 cm. 3,60 M.

Gerbers, Hugo. Bau und Einteilung der nördlichen Kalkalpen (westlicher Teil). D. Alpenztg, München, **2**, 1903, (316-322).

Zur Eintheilung der Ostalpen. Wien, Gebirgsfreund, **12**, 1901, (53-56); Wien, Oest. AlpZtg, **23**, 1901, (101-116).

Uebersichtliche Eintheilung der Ostalpen. Wien, Gebirgsfreund, **12**, 1901, (57-61).

Graber, Hermann V[eit]. Die Teichthalungen im Süden von B[öhmisch]-Leipa, nebst faunistischen Beobachtungen auf dem Hirsner Teiche. JahrBer. Staats-Realschule B[öhmisch]-Leipa, **40**, 1902-03. B[öhmisch]-Leipa, [1903], (1-24).

Greim, Georg. Studien aus dem Paznaun. Die Ergebnisse der Messungen am Jambach. Beitr. Geophysik, Leipzig, **5**, 1903, (569-662, mit 2 Taf.).

Geell Fels, [Th.]. Nord Tirol. Neu bearb. von A. Schupp. (Bruckmann's illustr. Reiseführer. No. 122-124.) München (A. Bruckmann), 1904, (IV + 138; 391-414). 16 cm.

——— Süd-Tirol. Neu bearb. von A. Schupp. (Bruckmann's illustr. Reiseführer. No. 125-129.) München (A. Bruckmann), 1904, (I-IV, 141-414, mit 1 Karte). 16 cm. 2,50 M.

——— Tirol und angrenzende Gebiete: Vorarlberg, Gardasee etc. Neu bearb. von A. Schupp. (Bruckmann's illustrierte Reiseführer, No. 114-121.) München (A. Bruckmann), 1904, (IV + 414, mit 1 Karte). 17 cm. Geb. 4 M.

Halbass, Wilhelm. Beiträge zur Kenntnis der Seen der Lechthaler Alpen. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (21-23).

Hann, Franz Gustav. Das Erdbeben in Kärnten im Jahre 1348 und die Zerstörung von Villach. Nach den mittelalterlichen Quellenberichten geschildert. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-04, (68-75).

H[ann], J[ulius]. G. Greim: Temperatur und Wasserführung eines Gletscherbaches im Paznaun in Tirol. Met. Zs., Wien, **21**, 1904, (86-88).

Hantschel, F. Unsere Naturdenkmäler. Mitt. Nordböh. ExcClub, Böhmisches Leipa, **27**, 1904, (135-152).

Hess, Hans. Der Taltrog. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (73-77, mit 2 Taf.).

Hödl, Roman. Die Landschaftsformen an der Grenze zwischen der böhmischen Masse und dem Alpenvorlande in Niederösterreich. Wien, Mon Bl. Ver. Landeskd., **3**, 1904, (76-80).

Hoernes, Rudolf. Erdbeben-Gedenktage. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (2-6).

——— Erdbeben-Inschriften. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (87-71).

——— Erdbeben und Stosslinien Steiermarks. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (8-12, 81-82).

Huber, U. Die Quellen des Isar- und Jeschkengebirges. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., **14**, 1904, (32-36).

Hübner, Franz. Das Gewässer des Jeschken- und Isergebirges. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., **11**, 1901, (1-13).

Jäger, Franz. Die Erdbeben in Kärnten im Jahre 1901. Carinthia II, Klagenfurt, **94**, 1904, (81-84).

Jaeger, Julius. Innsbruck. Eine erdgeschichtliche Betrachtung. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (157-160).

Jahne, Ludwig. Eisenkappel und Umgebung, die Ostkarawanken und die Sanntaler (Steiner-)Alpen. (Geuters Führer.) Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter), 1903, (IV + 49, mit 1 Karte). 17 cm. 0,60 M.

Juritsch, Georg. Geographische Charakterbilder. Die polnische Tatra. Vierteljhft Geogr. Unterr., Wien, **1**, 1902, (263-268).

Kafka, Josef. Fossile und recente Raubthiere Böhmens. (Carnivora.) Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **6**, No. 6, 1903, (1-124).

Kittl, Ernst. Die „Sieben Brunnen“ und die „Sieben Seen“, die Hauptquellen der Zweiten Kaiser Franz Josephs Hochquellen-Leitung der Commune Wien. Wien, Mitt. Sect. Natkd., **16**, 1904, (1-7).

Knott, J[osef]. Das Erdbeben am Böhmischem Pfahl, 26. November 1902. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss. (N.F.), **18**, 1903, (22, mit 2 Taf.).

Kólski, Józef. Sur l'érosion dans la vallée de la Vistule. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **22**, 1903, (417-422).

Krebs, Norbert. Geographische Charakterbilder. Wanderungen aus Istrien: [I.] Der Tschitschenboden. Vierteljhft Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (138-142).

——— Geographische Charakterbilder. Wanderungen aus Istrien. II. West- und Mittelstrien. Vierteljhft Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (235-238).

——— Die nördlichen Alpen zwischen Enns, Traisen, und Mürz. Geogr. Abh., Leipzig, **8**, 1903, (243-358).

Láska, W[enzel Johann]. Bericht über die seismologischen Aufzeichnungen des Jahres 1902 in Lemberg. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **22**, 1903, (37).

Laubs, Carl. Die geologischen Verhältnisse des Thermalgebietes von Tepitz-Schönau. [In: Reisc-Berichte ärztl. Studienreisen. Bd 2.] Berlin, 1903, (99-107).

Lewicki, Agenor. Les coordonnées du tertre de l'Union de Lublin à Léopol. (Polish) Casop. techn., Lwów, **22**, 1904, (50-52, 63-65).

Lieblein, Robert. Die verschiedenen Bestimmungen der geographischen Breite von Prag seit 1751. Jahresbericht des k. k. Deutschen Staats-Gymnasiums in Kgl. Weinberge, **6**, 1903-1904. Kgl. Weinberge, 1904, (3-27).

Lorenz, v[on] Liburnau, J[osef] R[oman] Ritter. Retrospectives über Karten des Hallstätter Sees. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (316-322, mit 1 Karte).

Malerl, Eduard. Kleine Heimatskunde von Steiermark nach Landschaftsgebieten. Dritte, verbesserte Auflage. Leoben (Max Enserer), 1904, (27). 19 cm.

Makowsky, A[lexander]. Eine neue Kalksteinhöhle bei Kiritsein. Brünn, Verh. Natf. Ver., **40**, (1901), 1902, (50-52).

Martelli, Alessandro. L'isola di Lagosta. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (198-214).

Matouschek, Franz. Verschiedenes über das Riesengebirge. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., **14**, 1904, (56-68).

Mayer, Julius. Das inneralpine Wiener Becken. II. Wien, Bl. Ver. LdKde NiedOest., **35**, 1901, (33-90).

Mazelle, Eduard. Erdbebenstörungen zu Triest, beobachtet am Rebeur-Ehlert'schen Horizontalpendel im Jahre 1902. [Auszug.] Met. Zs., Wien, **21**, 1904, (81-82); Wien, Mitt. Erdbeb Comm. Ak. Wiss., (N.F.), **20**, 1903, (87).

Menghin, Alois. Scherer's Geographie und Geschichte von Tirol und Vorarlberg. 6. Auflage Vollständig neu

bearbeitet. Innsbruck (Wagner'sche Universitäts-Buchhandlung), 1903, (VIII + 449, mit 1 Karte). 18 cm.

Minnaert, Théod. Notes minières sur les Alpes Dinariques (Bosnie, Croatie). Bruxelles (Imprimerie nationale), 1902, (11). 12mo.

Modlmayr, Hans. Oberstdorf und Umgebung. Führer im Allgäu. Hrsg. v. Leo Woerl. 7. verb. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1904], (IV + 154, mit 3 Kart.). 15 cm. 1 M.

Mojsisovics, [Edler] v[on] Mojsvár, Edmund. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1902 im Beobachtungsgebiete eingetretenen Erdbeben. Wien, Mitt. ErdbebComm Ak. Wiss., (N.F.), **19**, 1903, (161, mit 4 Taf.).

Montessus de Ballore, F. de. L'Erzgebirge géologico-sismique. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **13**, 1902, (375-395).

Müllner, Johann. Die Vereisung der österreichischen Alpenseen in den Wintern 1894-5, bis 1900-1. Geogr. Abh., Leipzig, **7**, 1903, (49-100, mit 2 Taf.).

Muschner-Niedenführ, Georg. Das Riesengebirge. Ein Hand- u. Reisebuch. Berlin (A. Schall), 1904, (351, mit Taf.). 20 cm. 3,50 M.

Passarge, L. Dalmatien und Montenegro. Reisc- und Kulturbilder. Leipzig (B. Elischer), [1904], (VI + 341). 20 cm. 6 M.

Paudler, A. Zur Quellenkunde. Mitt. Nordböh. ExcClub, Böhmisches-Leipa., **27**, 1904, (162-169).

Petrascheck, Wilhelm. Die Mineralquellen der Gegend von Nachod und Cudowa. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **53**, (1903), 1904, (459-472).

Prechtel, Hermann. Am Brenner. Ein Führer für Sommerfrischler und Touristen mit Schilderungen, Erzählungen. (Allgemeine Taschen-Bibliothek. No. 8.) München (Monachia-Verlag), [1904], 139, mit 1 Karte). 15 cm. 0,50 M.

Pribram, Richard und **Langer**, F. Chemische Untersuchung der Mineralquellen von Dorna-Kandreny in der Bukowina. Czernowitz. Jahrb. Bukow. LdMus., **11**, (1903), 1904, (9-32, mit 1 Taf.).

Radics, P. von. Das Erdbeben in Kärnten im Jahre 1348 und die Zerstörung von Villach. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, (1903-1904), 1904, (141-146).

——— Zur Geschichte der grossen Erdbebens in Krain im Jahre 1511. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (86-87).

——— Historische Erdbebennotizen aus Krain und den Nachbarländern. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (17-18, 143-145).

——— Krainer Beben nach Aufzeichnungen bei Schönleben und Valvasor. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (153-156).

——— Ein krainischer Erdbebenforscher von 1691. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (48-51).

Rangger, Lucas. Warmund Ygl und seine Karte von Tirol. Forsch. Gesch. Tirol, Innsbruck, **1**, 1904, (183-207).

Rschak, Ant. Das Karstphänomen im mährischen Devonkalk. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (281-286).

Schjerning, Wilhelm. Berlin—Dresden—Prag über Zossen und Bodenbach. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans H. 17.) Gotha, (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

——— Prag — Dresden — Berlin über Bodenbach und Zossen. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 18.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

Schneider, Karl. Die Entwaldung Istriens. Globus, Braunschweig, **86**, 1901, (297-299).

Schöberl, Franz. Das österreichische Alpenvorland an seiner schmalsten Stelle. Jahresbericht des K. K. Staatsgymnasiums [in] Ried, **32**, 1902-1903. Ried, [1903], (1-23).

Schwab, Franz. Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster in Jahre 1902. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **21**, 1903, (23).

Schwahn, P. Die Höhlenwelt von St. Canzian. Himmel u. Erde, Berlin, **16**, 1903, (49-67, 115-128).

Schwarzleitner, A. Die grosse Kienze'sche Erhabenkarte und deren Lehrwerth. Zs. Schul Geogr., Wien, **22**, 1901, (305-312).

Seeland, Ferdinand. Bemerkungen über die Tauern-Gletscher. Carinthia II, Klagenfurt, **91**, 1901, (138-148).

Steinach, H. Zillertal-Führer. 2. Aufl. München (Th. Riedel), 1904. (X + 109, mit 1 Karte). 15 cm.

Stoiser, Josef. Die ältesten Nachrichten und Ansichten über den Zirknitzer See und andere Karsterscheinungen. Jahresbericht der K. K. Staats-Oberrealschule in Graz, **32**, 1903-1904. Graz, 1904, (3-21).

Streitzig, W. Die Harzdorfer Thalsperre bei Reichenberg. Reichenberg. Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., **14**, 1904, (49-51, mit 2 Taf.).

Svoboda, Heinrich. Zur Hydrographie des Krainer Karstes. Jahresbericht der K. K. Staats-Oberrealschule in Laibach, **1902-1903**. Laibach, 1903, (1-14).

——— Eine neue Schwefelquelle bei Lussnitz im Canalthale. Carinthia II, Klagenfurt, **92**, 1902, (236-240).

Thiel, Victor. Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1902. Wien, MonBl. Ver. Landeskde, **2**, 1903, (194-206, 210-227, 241).

——— Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1903. Wien, MonBl. Ver. Landeskde, **3**, 1904, (65-75, 87-109, 129-136).

Trampler, R[ichard]. Die neue Tropfsteinhöhle bei Kiritsein in Mähren. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (346-353, mit 1 Taf.).

——— Eine Wasserkatastrophe im mährischen Karst. Wien, Mitt. Sect. Natkde, **14**, 1902, (41-44).

Trener, Giov[anni] Battista. Di alcuni laghi scomparsi nel Trentino. Note per servire alla limnologia trentina. Tridentum, Trient, **5**, 1902, (217-223).

——— I terremoti del Trentino. Notizie Storiche. Sec[olo] III-XVIII. Tridentum, Trient, **6**, 1903, (6-12).

Unterkircher, Karl. Tirolisch-Vorarlbergische Bibliographie. Forsch. Gesch. Tir., Innsbruck, **1**, 1901, (81-84).

Valentin, J[osef]. Vorläufiger Bericht über die stehenden Seespiegelschwankungen (Seiches) in Riva am Gardasee. Wien, Anz. Ak. Wiss., **40**, 1903, (93-97).

Vancsa, Max. Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1900. Wien, Bl. Ver. Ldkde NiedOest., **35**, 1901, (3-29).

— und **Thiel, Victor.** Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1901. Wien, MonBl. Ver. Landeskde, **1**, 1902, (20-27, 33-41, 57-67, 73-75).

Waagen, Lucas. Die Aufnahmen auf der Insel Cherso im Kartenblatte Zone 26, Col. X und XI. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (244-252).

Weinschenck, Ernst. Die Resultate der petrographischen Untersuchung des Gross-Venedigerstockes in den Hohen Tauern und die daraus sich ergebenden Beziehungen für die Geologie der Centralalpen überhaupt. Centralbl., Min., Stuttgart, **1903**, (401-409).

Woerl, Leo. Illustrierter Führer durch die königliche Landeshauptstadt Prag und Umgebung. 15. Aufl. (94). 15 cm; Wiener-Neustadt und Umgebung nebst einem Führer auf der Schneeberg-Bahn. 2. Aufl. (76, mit 1 Karte). (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1904]. 15 cm. 0,50 M.

Zimmermann, Alfons. In den Stubaier Kalkkögeln. D. Alpenztg. München, **3**, Halbbd 1, 1903, (85-90, 113-118, 141-147, mit Taf.).

Maps.

Brunn's Uebersichtskarte vom Chiemgau, Salzkaunmergut und den Hohen- und Niederen-Tauern. 1: 600,000. München (O. Brunn), [1904]. 41 x 47 cm. 1 M.

Brunn's Uebersichtskarte von Kärnten mit den angrenzenden Ländern. 1: 600,000. München (O. Brunn), [1904]. 35 x 45 cm. 0,80 M.

Tirol u. Vorarlberg in 18 Spezialkarten und 1 Uebersichtskarte für Touristen. 1: 400,000. Leipzig (A. H. Payne), [1904]. (19 Kart. u. 36 S. Text). 21 cm. 2 M.

(J-9503)

Prähäusser, K. Der bayerische und Böhmerwald. 1: 100,000. Blatt 1: Furth (Czerkov). 2: Kötzing (Hoher Bogen). 3: Eisenstein (Osser). 4: Bodenmais (Arbergebiet). 5: Grosser Falkenstein. 6: Rachel-Lusen. 7: Kuschwarda - (Lusen). 8: Freyung-Grafenau. 9: Dreiecksel. Passau (M. Waldbauer), [1903]. 19 x 24 cm. 3 M.

Straube, Julius. Grosse Spezial-Karte vom Itiesen- und Isar-Gebirge . . . 1: 80,000. 11. Aufl. Nebst Namensverzeichniss. Berlin (J. Straube), [1903]. 1 Kartenbl. 62 x 83 cm. 14 S. Text u. 3 Nebenkarten. 1.20 M.

HUNGARY.

Kalecsinsky, Alexander von. Ueber die ungarischen warmen und heissen Kochsalzseen als natürliche Wärmeakkumulatoren, sowie über die Herstellung von warmen Salzseen und Wärmeakkumulatoren. Math.-natw. Ber. Ungarn. Leipzig, **19**, (1901), 1904, (51-54).

Lugeon, Maurice. Les nappes de recouvrement de la Tatra et l'origine des Klippes des Carpathes. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (Sér. 4), **39**, 1903, (17-63, figs.); Arch. Sci. Phys., Genève. (Sér. 4), **15**, 1903, (681-682).

Radics, P. von. Geschichtliche Erinnerungen an das grosse Erdbeben in Fiume im Jahre 1750. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (259-264).

Zanietowski. Das Vinodol in Kroatien. Dt.-sch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (532-538).

Map.

Otto, August. Touristenkarte der Hohen Tatra. 1: 50,000. Breslau (W. G. Korn). 40 x 63 cm. 2 M.

BOSNIA AND HERZEGOVINA.

Daneš, Georg V. Bevölkerungsdichtigkeit der Herzegovina. Prag, Trav. Géogr. Tchèques, **3**, 1903, (72, mit 1 Karte).

Fellenberg, Edm[und] von. Archaeologische Streiflichter aus Bosnien-Herzegowina. Bern, Jahresber. Geogr. Ges., **18**, 1903, (39-109).

Gavazzi, Arthnr. Der Plivasee. Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Herceg., **8**, 1901, (334-339, mit 1 Karte).

Grund, Alfred. Die Karsthydrographie. Studien aus Westbosnien. Geogr. Abh., Leipzig, **7**, 1903, (103-301, mit 3 Taf.).

Kaiser, Thea. Landschaftliche Charakterbilder aus Bosnien und der Herzegowina. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (221-226).

Kratzer, Friedrich. Das Popovo polje in der Herzegowina. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (191-194).

Lukas, Georg A. Orographie von Bosnien und der Herzegowina, und systematische Eintheilung des Illyrischen Gebirgslandes auf geologischer Grundlage. Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Herceg., **8**, 1901, (303-333, mit 1 Karte).

dl **BAIKAN PENINSULA (TURKEY IN EUROPE, ROUMANIA, BULGARIA, SERVIA, MONTENEGRO AND GREECE).**

Das Erdbeben vom 4 April 1904. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, (1903-1904), 1904, (139-141).

Čvijić, J[ovan]. Forschungsreisen auf der Balkan-Halbinsel. Vortrag. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (196-214).

Haardt von Hartenthurn, Vincenz. Alphabetische Uebersicht zu der Abhandlung: „Die Kartographie der Balkan-Halbinsel im XIX. Jahrhundert.“ Wien, Mitt. MitGeogr. Inst., **23**, (1903), 1904, (213-318).

Oestreich, Karl. Die Geschichte der Kartographie der südosteuropäischen Halbinsel. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (158-165).

Philippson, Alfred. Neuere Forschungen in der westlichen Balkanhalbinsel. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (149-160).

Truck, Sigismund. Zur Kartographie der Balkanhalbinsel. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **33**, 1904, (83-91).

Mafs.

Handtke, F. Karte der Balkanhalbinsel. 1: 1,700,000. 14. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 35).

Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M.

Handtke, [F.] und **Hoch**, [C.] Makedonien, Altserbien und angrenzende Länder. 1: 600,000. (C. Flemmings Generalkarten, No. 52.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M.

BULGARIA.

Erdbeben in Bulgarien. Von F. M. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (367-368).

MONTENEGRO.

Les découvertes minières au Monténégro. Essor. écon., Bruxelles, **1902**, No. 38.

Baldacci, Antonio. Nel Montenegro sud-orientale. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (129-148, 243-267); 2a ediz. Bologna (Andricoli), 1902, (62). 50 cm.

Bubenick, Jos[ef]. Nach Montenegro. Eine Reiseskizze. Jahresbericht des Deutschen K. K. Staatsgymnasiums in Prag, Neustadt, **1902-1903**. Prag, 1903, (1-16, mit 1 Taf.).

[**Lendlmayer**] von Lendenfeld, Robert [Ritter]. Aus Montenegro. Dtsch. Arbeit, Prag, **3**, 1903-1904, (549-556).

Passarge, L. Dalmatien und Montenegro. Reise- und Kulturbilder. Leipzig (B. Elischer), [1904], (VI + 341). 20 cm. 6 M.

ROUMANIA.

Girardin, P. Ch. La Valachie [d'après Martonne]. Géographie, Paris, **8**, 1903, (135-142).

Martonne, Emmanuel de. [Fort-schritte der Länderkunde:] Rumanien. Geogr. Jahrb., Gotha, **26**, 1903, (35-53).

Mehedinti, Simeon. Die rumänische Steppe, eine anthropogeographische Skizze. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (247-255).

Pfibrum, Richard. Chemische Untersuchung der Arsenquelle zu Dorna-Sara in Rumänien. Czernowitz, Jahrb. Bukow. LdMus., **11**, (1903), 1904, (1-8).

SERVIA.

Monographien der Balkanstaaten. Hrsg. v. Wilhelm Ruland. Bd 1. Serbien. Von Felix Kanitz. Leipzig (B. Meyer), 1904, (XIV + 655). 27 cm.

Adamovič, Lujo. Die Sandsteppen Serbiens. Bot. Jahrb., Leipzig, **33**, 1904, (555-617).

Kanitz, Felix. Das Königreich Serbien und das Serbenvolk von der Römerzeit bis zur Gegenwart. Bd 1: Land und Bevölkerung. (Monographien der Balkanstaaten. Bd 1.) Leipzig (B. Meyer). 1904, (XIV + 655). 27 cm. 23 M.

TURKEY IN EUROPE.

La houille en Turquie. Mon. indust., Bruxelles, **1903**, (196); Orient, Bruxelles, **1903**, No. 8; Rev. Indust., Bruxelles, **1903**, No. 1.

Belar, Albin. Das Erdbeben von Salonichi. [5. Juli 1902]. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, Nr. 3 u. 4, (6-11).

Bubeníček, Jos[ef]. An der Schwelle Albanien. Reiseskizze. Jahresbericht des K. K. Deutschen Staats-Gymnasiums in Prag, Neustadt, **1903-1904**. Prag, 1904, (1-18).

Düek, Johann. Die Erdbeben von Konstantinopel. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, (1903-1904), 1904, (121-130, 177-196, mit 2 Taf.).

Gelzer, Heinrich. Vom heiligen Berge und aus Makedonien. Reisebilder aus den Athosklöstern und dem Insurrektionsgebiet. Leipzig (B. G. Teubner), 1904, (XII + 262, mit 1 Karte). 21 cm. 6 M.

Hoernes, R[udolf]. Das Erdbeben von Saloniki am 5. Juli 1902 und der Zusammenhang der makedonischen Beben mit den tektonischen Vorgängen in der Rhodopemasse. Wien, Mitt. Erdbeb. Comm. Ak. Wiss., (N.F.), **13**, 1902, (91, mit 1 Karte).

Husserl, [Otto]. Das Erdbeben von Salonichi, [5. Juli 1902]. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (98, mit 1 Taf.).

Ippen, Theodor A. Ueber die geographischen Namen in Albanien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (2-10).

(J-9503)

Oestreich, Karl. Beiträge zur Geomorphologie Makedoniens. Wien, Abh. Geogr. Ges., **4**, 1902, Nr. 1, (IV + 169, mit 1 Karte und 1 Taf.).

Philippson, Alfred. Eisbildung auf der Bucht von Salonik im letzten Winter. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (91-93).

Schaffer, Franz X[aver]. Eine Reise in Thrakien im Sommer 1902. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (196-206).

Stranaky, Gottfried. Reise durch Albanien und Makedonien in Sommer 1903. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (370-390).

Struck, Adolf. Der Makedonische Erdbebenschwarm im Jahre 1902. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (241-246, mit 1 Karte).

Die makedonischen Seen. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (213-219, 238-243).

Watzof, Spas. Antrag betreffend die Einrichtung seismischer Beobachtungen in der Türkei (Proposition concernant l'organisation des observations sismiques en Turquie). Beitr. Geophysik, Leipzig. Ergbd **2**, 1904, (277-280).

GREECE.

Les charbons d'Héraclée. Orient, Bruxelles, **1903**, No. 13.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die Insel Skyros. Pilote, Hamburg, (N.F.), **2**, 1903, (313-318).

Baedeker, K[arl]. Griechenland. Handbuch für Reisende. 4. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (CXXXIV + 438, mit 38 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 8 M.

Block, J. Ueber einige Reisen in Griechenland mit Berücksichtigung der geologischen Verhältnisse sowie der Baumaterialien, insbesondere der Marmorarten Griechenlands im Vergleich mit denjenigen Deutschlands und einiger anderer Länder. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1902**, naturw. Sektion, (10-82).

Bürchner, L. Das Erdbeben auf der Insel Samos vom 11. bis 15. August 1904. (Vorl. Mitt.) Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (198).

Christomanos, A[nastasia] C. Zur quantitativen Trennung von Kalk und Magnesia auf indirectem Wege. Die Magnesite Griechenlands. *Za. anal. Chem.*, Wiesbaden, 42, 1903, (606-612).

Decasos, Panajotis A. Die Landwirtschaft im heutigen Griechenland. Berlin (P. Parey), 1904, (VIII + 140). 23 cm. 4 M.

Engel, Eduard. Griechische Frühlingstage. 2. neubearb. Aufl. Jena (H. Costenoble), 1904, (V + 376, mit 21 Taf.). 20 cm. 4 M.

Goesaler, Peter. Leukas-Ithaka, die Heimat des Odysseus. Stuttgart (J. B. Metzler), 1904, (VII + 80, mit 12 Taf. u. 2 Kart.). Geb. 4 M.

Ludwig Salvator, *Erzherzog*. Zante. Spezieller Theil. Leipzig (L. Woerl), [1904], (IX + 449, mit Taf. u. Kart.). 33 cm. Geb. 40 M.

Mattal, Victor. Eine Reise nach den Kykladen. *Jahrber. II. Dtsch. Staatsgymn.* Brünn, 32, 1902-03. Brünn, 1903, (1-18).

Mitsopoulos, [Konstantinos]. Das griechische Erdbeben vom 11. August 1903. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 49, 1903, (190).

Patsch, C. Die Strophäen. Wien, *Mitt. Geogr. Ges.*, 47, 1904, (207-210).

Seller, Friedrich. Griechische Fahrten und Wanderungen. Reiseeindrücke und Erlebnisse. Leipzig (F. W. Grunow), 1904, (VIII + 423, mit 1 Taf.). 18 cm. 4,50 M.

Map.

Curtius, E[rnst] und **Kaupert**, J. A. Karten von Attika. Heft 10: Uebersichtskarte von Attika. 1:100,000. Berlin (D. Reimer), 1903. 85 x 105 cm. 4 M.

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS (EXCLUDING SICILY, SARDINIA AND CORSICA).

COMMISSIONE GEODETICA ITALIANA (R.). Collegamento geodetico delle Isole Maltesi con la Sicilia. Firenze (Istituto Geografico Militare), 1902, (35, con 21 tavole e 3 carte). 33 cm.

Laloy, L. La péninsule orientale de la Crète [d'après Chalikiopoulos]. Géographie, Paris, 8, 1903, (143-147).

Magnocavallo, Arturo. La carta "de mari mediterraneo di Marin Sanudo il Vecchio." Roma, *Boll. Soc. geogr. ital.*, (Ser. 4), 3, 1902, (438-449, con tavole di facc.).

Maselle, Eduard. Meerestemperatur bei Pelagosa. *Met. Zs.*, Wien, 21, 1904, (330).

Philippson, Alfred. Das Mittelmeergebiet. Seine geographische und kulturelle Eigenart. Leipzig (B. G. Teubner), 1904, (VIII + 266, mit 15 Taf.). 23 cm. Geb. 7 M.

Simonelli, Vittorio. I Molini di mare, gli Scogli barcollanti dell'isola di Cefalonia. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (170-195, con incisioni).

Stavenhagen, W. Das Adriatische Meer. *D. geogr. Bl.*, Bremen, 26, 1903, (71-92).

Viezoli, Francesco. Dell'azione climatica dell'Adriatico sulle terre circostanti. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (232-245).

Windt, Jan de und **Berwerth**, Friedrich. Untersuchungen von Grundproben des östlichen Mittelmeeres. Wien, *Denkschr. Ak. Wiss.*, 74, 1904, (285-291).

Woolkof, Alexander. Das Warmwasser vor den Strassen von Gibraltar und Bab-el-Mandeb. Berlin, *Za. Ges. Erdk.*, 1903, (220).

Chart.

Monthly pilot chart of the North Atlantic and Mediterranean for Jan. [Feb., Mar., etc.], 1903. London (Meteorological Office), 1903. 46 x 66 cm. 6d.

do BALTIC AND ISLANDS.

Segel-Handbuch für die Ostsee. Hrsg. v. Reichs-Marine-Amt. Abt. 4. Die russische Küste von der preussischen Grenze bis Dagerort, der Moon Sund, Rigasche und Finnische Meerbusen. 3. Aufl. Berlin (D. Reimer in Komm.), 1903, (XVI + 241, mit Tab. u. Karte). 24 cm. Geb. 3,50 M.

Andersson, Johan Gunnar. Une contribution à la géographie zoologique de la Baltique. (Suédois) Ymer, Stockholm, **21**, 1901, (361-373, with pl.).

Gefnitz, Eugen. Die geographischen Veränderungen der südwestlichen Ostseegebiets seit der quartären Abschmelzperiode. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (25-28, 77-83, mit 1 Karte).

Krömmel, Otto. Die Deutschen Meere im Rahmen der internationalen Meeresforschung. Vortrag . . . Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., **6**, 1904, (36, mit 3 Kart.).

Picard, Eug. Ferd. Beiträge zur physischen Geographie des Finnischen Meerbusens. Diss. Kiel (Druck v. K. Jansen), 1903, (127). 22 cm.

Rabot, Charles. Comblement de l'estuaire du Kumo Elf. Géographie, Paris, **8**, 1903, (30-31) [Résumé d'après: Medd. Geogr. Foren. Finl. Helsingfors.].

e ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

Russian travel and research in Asia. London, Geogr. J., **23**, 1904, (498-504).

Brecht-Bergen, R. Der Altai und sein Gold. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (313-318).

Friederichsen, Max. Grundlinien im Aufbau Ost-Asiens nach Ferd. v. Richthofen. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (143-158, 218-224).

Henning, Georg. Die russisch-chinesische Grenze. Eine politisch-geographische Skizze. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (191-202).

Jüttner, J[osef] M. Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1901. II. Asien. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, (1901-1902), 1902, (499-510).

——— Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1902. I. Asien. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (439-451).

Krebs, Norbert. Asiens Gebirgsbau. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (359-366).

Kropotkin, Prince P. The desiccation of Eur-asia. London, Geogr. J., **23**, 1904, (722-741, with maps).

——— The orography of Asia. London, Geogr. J. **23**, 1904, (176-207, 331-361, with maps).

Miklau, Julius. Streifzüge durch Asien. Jahresbericht des K. K. Staatsgymnasiums in Marburg, [1902-1903.] Marburg, 1903, (3-26).

Richthofen, Ferdinand von. Geomorphologische Studien aus Ostasien. IV. Ueber Gebirgsketten in Ostasien, mit Ausschluss von Japan. V. Gebirgsketten im japanischen Bogen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903**, (867-918).

Schön, Joseph. Der Kriegsschauplatz in Ostasien. Geographische Beschreibung und Würdigung. 2. verm. Aufl. Berlin u. Leipzig (F. Luckhardt), 1904, (III + 310, mit 5 Kart.). 24 cm. 5 M.

Selenka, Emil und Selenka, Lenore. Sonnike Welten. Ostasiatische Reise-Skizzen. Borneo.—Java.—Sumatra.—Vorderindien.—Ceylon.—Japan.—2. umgearb. Aufl. hrsg. von L. Selenka. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1905, (XII + 490, mit 4 Taf.). 28 cm. Geb. 12,60 M.

Sievers, Wilhelm. Asien. 2. umgearb. Aufl. (Allg. Länderkunde.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Institut), 1904, (XI + 712, mit 20 Taf. u. 16 Kart.). 26 cm. 14 M.

Winter. Reise-Handbuch für Ost-Asien. Kiel (R. Cordes), 1904, (VII + 160, mit 1 Karte). 17 cm. Geb. 3 M.

Younghusband, F. E. The heart of a continent. A narrative of travels in Manchuria, across the Gobi Desert, through the Himalayas, the Pamirs, and Hunza, 1884-1894. 4th ed. London (John Murray), 1904, (xviii + 332, with map and illustr.). 23 cm.

Zabel, Eugen. Auf der sibirischen Bahn nach China. 3. Aufl. Berlin, (Allg. Verein f. deutsche Litteratur), 1904, (III + 294, mit Taf. u. 1 Karte). 22 cm. 6 M.

Mapes.

Bamberg, K[arl]. Wandkarte von Asien. 1:6,700,000. 21. Aufl. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. 16 Bl. zu 46 × 53 cm. 15 M., aufg. z. m. Stäben 22 M.

Handtke, F. Karte von Asien. 1:18,886,000. 25. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 37.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M.

Herich, A. Ostasien. [Japan, Korea, Ost-China und südöstlicher Teil des asiatischen Russland.] 1:4,500,000. 31. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 45.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M.

Richter, Gustav. Karte des ostasiatischen Kriegsschauplatzes. 1:5,000,000. Berlin (Berliner lithogr. Inst.), 1904. 67 × 90 cm. 1 M.

——— **Physikalische Karte von Asien.** 1:7,000,000. Essen (G. D. Baedeker), [1904]. 6 Bl. zu 87 × 76 cm. 23 M., aufgez. 32 M.

Sprigade, P[aul]. Russisch-Japanischer Kriegsschauplatz Karte 2: Süd-Manschurei, Korea, Nordost-China. 1:2,000,000. Berlin, (D. Reimer), 1904. 86 × 70 cm. 1 M.

ca ASIATIC RUSSIA.

Charbonnages en Sibérie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1903, (838).

L'industrie aurifère en Sibérie. Congo belge, Bruxelles, 1902, (198-200).

Les mines de cuivre en Sibérie. Chron. immob., Bruxelles, 1903, No. 24.

St. Petersburg, Académie Imp. des Sciences. Compte-rendu des travaux de l'expédition polaire russe sous le commandement du baron de Toll. (Russe) St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (sér. 5), 18, 3, 1903, (65-95, av. 4 phototyp. et 1 tabl.).

Berg, L. K. La morphologie des côtes de l'Aral. (Russe) Ježeg, geol. i miner., Varsava, 5, 6 et 7, 1902, (181-196, av. 5 tabl. et pl.).

Bogdanowitsch, Karl. Geologische Skizze vom Kamtschatka. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (59-68, 96-100, 122-125, 144-148, 170-174, 196-199, 217-221, mit 1 Karte).

Braun, G[ustav]. Turan. Eine morphologische Studie. Zs. SchulGeogr., Wien, 24, (1902-1903), 1903, (219-223).

Demidoff, Prince E. A shooting trip to Kamchatka. London (Rowland Ward), 1904, (xvi + 302, with map and illustr.). 24 cm.

Drifsenko, F. Les travaux de l'expédition hydrographique du lac Baikal en 1902. (Russe) Morsk. Sborn., St. Petersburg, 317, 8, 1903, (59-82); 9, 1903, (73-84).

Fedčenko, B. A. Dans le Tian-Chan de l'ouest en été de 1902. (Russe) St. Petersburg, Izv. Russa. Geogr. Obsč., 39, 5, 1903, (480-507).

Friederichsen, Max. Der Aral-See nach L. Berg's Forschungen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (126-127, mit 1 Karte).

——— **Ueber Land und Leute der russischen Kolonisationsgebiete des Generalgouvernements Turkestan.** Geogr. Zs. Leipzig, 9, 1903, (593-607, mit 1 Taf.).

Gleiner, A. Sibirien das Amerika der Zukunft. Nach John Fo-ter Frasers „The Real Siberia“. 4. u. 5. Taus. Stuttgart (R. Lutz), 1904, (80). 23 cm. 1 M.

Grade, Allert. Ortsverzeichniss von Russland und Finland, Sibirien, Russisch Centralasien und Kaukasien. Unter Mitw. v. G. L. Keuck u. W. v. Starckberg. Leipzig (C. E. Poeschel), 1903, (IV + 175). 25 cm.

Hengstenberg, Ernst. Weltreisen. Berlin (D. Reimer), 1903, (X + 216, mit 27 Taf. u. 1 Karte). 26 cm. Geb. 10 M.

Holz, E. Die Grundlagen der russischen Eisenindustrie. Berlin, Verh. Ver. Gewerbfl., 52, 1903, SitzBer., (255-270).

Immanuel. Der Baikalsee. Vierteljahrh. Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (152-156).

Ivčenko, A. La partie périphérique de la section nord de la steppe Kirghise. (Russe.) Ježeg. geol. i miner., Varsava, 6, 4 et 5, 1903, (103-114).

Kropotkin, Prince P. A new map of Transbaikalia. London, Geogr. J., 24, 1904, (463-466).

Lisakowski, Karl von. Bericht des Observatoriums in Irkutsk und Mitteilung über die vulkanischen Eruptionen und Erdbeben in Kamtschatka. Weltall, Berlin, 4, 1904, (221-225).

Ludwig, Ferdinand. Chemische Untersuchung einiger Mineral-Suen ost-sibirischer Steppen. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (401-413).

Matissen, F. A. Compte-rendu du lieutenant sur le voyage du yacht "Zaria" en été 1902 et du retour de l'équipage à Jakoutsk. (Russe) St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (Sér. 5), 13, 3, 1903, (65-91, av. 4 photot. et 1 tabl.).

Melik-Sarkisjan, S. A. Le tremblement de terre à Fergana le 3 Décembre 1902. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, 1903, (2-3, 141-162, av. 2 tabl. et pl.).

Meyer, A. Tasch Rabat. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (41-45).

Orlowaky, J. [on]. Ein mächtiges Gebiet, welches durch Irrigation cultiviert werden soll. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (303-318, mit 1 Karte).

Podjakonov, S. A. Les couches de glace de la Sibérie orientale et leur origine. (Russe) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 4, 1903, (305-337, av. 6 zincograph.).

Puzjrevskij, N. P. La rivière de Sir-Daria, ses propriétés physiques et sa navigabilité. (Russe) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 5, 1902 [1903], (503-545, av. tabl.).

Sapochnikov, V. V. Compte rendu préliminaire d'une mission scientifique au district de Sémirétchensk en été de 1902. (Russe) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 4, 1903, (273-294).

Sergievskij. Communication sur les investigations de la pesanteur en Russie à la Commission de la Société Impériale Russe de Géographie. (Russe) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 5, 1903, (508-542, av. pl.).

Sirojevskij, V. Les côtes du district de Jakoutsk de l'océan glacial. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, 1903, 1, (26-33).

Sibirjakoff, A. Von Beresow zu Schiff zur Mündung des Tsch. Petermanns geogr., Mitt., Gotha, 59, 1904, (222-224).

Šortakovič, V. B. L'épaisseur de la couche de glace sur les lacs de la Sibérie orientale. (Russe) St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (Sér. 5), 17, 5, 1902, (213-221).

Stadling, Jonas]. Through Siberia searching for Andréa. (Swedish) Stockholm, 1901, (321, with pl.). 23 cm.

Stahl, A. F. Die Goldfelder der Flüsse Gorbitza und Scheltuga in Transbaikalien. ChemZtg, Cöthen, 29, 1904, (13-14).

Swayne, H. G. C. Through the Highlands of Siberia. London (Rowland Ward), 1904, (xiv + 260, with map and illustr.). 23 cm.

Tolmažev, I. P. Un voyage géologique à l'Alatau de Kouznetsk en été de 1902. (Russe) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 4, 1903, (390-436, av. 6 zincograph.).

Truck, Sigismund. Landesvermessungsarbeiten in Russland im Jahre 1900. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (625-648).

Turner, S. Winter exploration in the Altai, South Central Siberia. Alpine, J., London, 22, 1904, (42-56, with illustr.).

Weber, V. Compte-rendu préliminaire du voyage en Fergana en 1902. (Russe) St. Petersburg, Bull. Com. Géol., 22, 1, 1903, (1-14, av. 1 tabl.).

Zajcev, A. M. En recherche de l'or (tiré des derniers voyages en Sibérie). (Russe) Krasnojarsk, Izv. Krasn. otd. Russ. Geogr. Obsč., 1, 5, 1903, (1-13).

Map.

SUIROBU [IMPERIAL JAPANESE HYDROGRAPHICAL OFFICE]. [Kaizu] 131 gō. Kokuryō Enganshū Peter Taitei Wan Boporus Kaikyō. [Naval chart No. 131. Boporus Strait, Bay of Peter the Great, Amur-Littoral Territory.] Tōkyō, 1903.

Koch, C. Nördliche Mandschurei und Ostsibirien. 1 : 4,500,000. Glogau (C. Flemming), [1904]. 36 × 88 c.m. 0,50 M.

CAUCASUS.

Bakou et les sources de pétrole. Mon. indust., Bruxelles, 1903, (503-509).

Belar, Albin. Ueber das Erdbeben von Schemacha. Erdbebenwarte, Laihach, **1**, 1901-1902, Beilage Nr. 3, (2-4).

Butenko, B. Les inondations dans l'embouchure de Terek, historique des luttes contre elles et avenir de la question. (Russe) Inženernoje dëlo, žurn. izd. Karkazsk. Otd. Imp. Russ. Techn. Obšč., Tiflis, **3**, 1, 1903, (1-55, av. tabl.).

Chachanov, A. S. Le long de Ratcha et en Svanétie. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **16**, 1, 1903, (24-58, av. pl.).

Deminskij, F. A. Quelques données sur le district policier de Kabristan de la commune de Schemacha du gouvernement de Bakou. (Russe) Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **22**, 1903, (1-70).

Dinnik, N. Ja. La gorge de Kodor. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **16**, 3, 1903, (36-69).

——— L'amont de la Petite Iaba et de Msimta. (Russe) Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **22**, 1903, (1-73).

Djačkov-Tarasov, A. N. Excursion sur le lac de Ritsa dans le bassin des affluents de Bsib-Gétchi et Jupchara. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **16**, 1, 1903, (58-61).

——— A Gagri et ses alentours. (Russe) Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **24**, 1, 1903, (1-100, av. pl.).

Flicker, Heinz von. Aus dem Kaukasus. Durch das freie Swanetien zum Tetnuld Tau. D. Alpenztg, München, **3**, Halbbd 2, 1903, (197-213, mit Taf.).

Golombievskij, M. K. Essais d'ascensions de l'Elbrouz en 1887 et 1888 et topographie de cette montagne ainsi que de ses environs. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **16**, 3, 1903, (24-36).

Gusakov, A. O. Les traits principaux stratigraphiques de l'Arménie. (Russe) Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **22**, 1903, (1-37, av. 1 tabl.).

Korubskij, E. I. Impressions de voyage à travers le district de Kars. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **16**, 4, 1903, (57-72).

Markovič, V. V. Dans les glaciers de Digorie. (Russe) St. Peterburg. Izv. Russ. Geogr. Obšč., **39**, 1, 1903, (31-71, av. pl.).

Meek, A. K. La passe de Kloukhor. (Russe) Moskva, Ježeg. russ. gorn. Obšč., **1902**, [1903], (23-26, av. pl.).

Novickij, V. F. Dans les montagnes du Caucase, trois excursions aux environs de l'Elbrouz en été de 1896 et l'ascension de la montagne. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **39**, 2, 1903, (89-153).

Podosraskij, K. J. Le chemin des mulets dit Sapchar à travers la chaîne principale du Caucase et l'emplacement Pékou. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **16**, 2, 1903, (1-38, av. tabl.).

——— Voyage à travers les plus hautes parties du district de Dagestan en été de 1902. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **16**, 4, 1903, (1-49).

Ranner, S. Les ruisseaux salins dans les montagnes du versant sud du Caucase et les moyens de les régulariser. (Russe) Ižen. žurn., St. Peterburg, **33**, 1, 1903, (1-21); 2, 1903, (291-320).

Rohrbach, Paul. Die abflusslosen Seen auf dem Armenischen Hochland. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (290-292).

Savič-Zablockij, K. Dans les montagnes du Caucase central. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 2-3, (23-47).

Staeber, E. A. Les éboulements des glaciers en amont du Géaldone au Caucase. (Russe) Ekaterinoslav, Naučn. Obšč., **2**, 7, 1902, (19, av. pl.).

Yermoloff, A. et Martel, E. A. Sur la géologie et l'hydrologie souterraine du Caucase occidental. Paris. C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1077-1079).

Wigner, J. H. In western Swanetia in 1903. Alpine J., London, **22**, 1904, (197-205).

eb CHINA AND DEPENDENCIES: TIBET; KOREA.

Die Mandschurei. Nach dem vom Russischen Grossen Generalstabe hrag. „Material zur Geographie Asiens“.

Uebersetzt von R. Ullrich. Berlin (K. Siegmund), 1904, (51, mit 1 Karte). 23 cm. 1 M.

Les charbonnages de Kaiping. Mouv. géogr., Bruxelles, 1902 (col. 505-510).

Les mines de charbon de Kaiping. Mouv. géogr., Bruxelles, 1901, (col. 431-433).

Les mines de charbon de Kaiping et le port de Ching Wong Tao. Mouv. Géogr., Bruxelles, 1903, (col. 578-580).

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWAARTE.] Lotungen im gelben Meere [genommen von Kapt. E. Zachariae]. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (25).

Ans, Walter. Aus dem zentralen Gebirgsland der Provinz Schantung. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (251-253, mit 1 Taf.).

— Eine Winterreise durch Schantung und das nördliche Kiang-su. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (131-140, mit 1 Karte).

Behme, Fr. und Krieger, M. Führer durch Tsingtau und Umgebung. Wolfenbüttel (Heckner), 1904, (139, mit Kart.). 18 cm. 2,50 M.

Cahen, G. Sur quelques cartes chinoises du musée de Roumiantzev. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, 1903, 2-3, (238-241, av. pl.).

Crosby, Oscar T. Turkestan, and a corner of Tibet. London, Geog. J., 23, 1904, (705-722, with map and illustr.).

Dammert, F[rantz]. Nach dem fernen Osten. Reiseskizzen. Berlin (Vogel & Kreienbrink), 1903, (81, mit Taf.). 24 cm. 2 M.

Dumanskij, A. Notes de voyage à travers la Mandchourie. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, 1903, 2-3, (219-237, av. pl.).

Fischer. Reise-Eindrücke aus Schantung. Vortrag. Berlin, Verh. Kol. Ges., Abth. Berlin-Charlbg., 7, 1902, (1-24).

Fischer, Emil S. Die Mandschurei und Korea. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 47, 1904, (328-331).

Friederichsen, Max. Beiträge zur Morphologie des zentralen Tiën-schan. (Auszug aus e. Vortrage.) Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (134-137); Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, 14, 1903, (35-42).

Friederichsen, Max. Forschungsreise in den Centralen Tiën-schan und Dsungarischen Ala-tau im Jahr 1902. Vorl. Bericht. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (82-121).

Giehl, Rudolf. China-Fahrt. Erlebnisse und Eindrücke von der Expedition 1900-01. München (J. Lindauer), 1903, (VII + 198, mit 7 Karten). 26 cm. 6 M.

Hedin, Sven von. Die wissenschaftlichen Ergebnisse meiner letzten Reise. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (159-170, m. Karte).

— Meine letzte Reise durch Inner-Asien. Mit einer Einleitung von [Karl] Dove. (Angewandte Geographie. Ser. I, H. 5.) Halle (Gebauer-Schwet-schke), 1903, (XIV + 50, mit Portr. u. Karte). 24 cm. 1,50 M.

— The scientific results of Dr. Sven Hedin's last journey. London, Geog. J., 24, 1904, (524-545, with map).

— Un voyage en Asie Centrale. (Russe). St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 2, 1903, (169-186).

Jack, R. Logan. The Back Blocks of China. A narrative of experiences among the Chinese, Sifans, Lolos, Tibetans, Shans, and Kachins, between Shanghai and the Irrawadi. London (Edward Arnold), 1904, (xxii + 270, with map and illustr.). 23 cm.

Kidston, George J. China, No. 3, (1904), Despatch from His Majesty's Minister at Peking, enclosing a report on a journey in Mongolia. London (Eyre and Spottiswoode), 1904, (26, with illustr.). 33 cm.

Kniep, Arthur. Der Yang-tzi-kiang als Weg zwischen dem westlichen und östlichen China. (Eine hydrographisch-verkehrsgeographische Studie.) Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1904, (1-32, mit Taf. u. Kart.).

Leroy-Beaulieu, Pierre. Die chinesische Frage. Autor. Uebers. von Albert Südekum. 2. Aufl. Leipzig (G. H. Wigand), [1904], (170). 20 cm. 2 M.

Leverkus-Leverkusen, L. China, Land und Leute. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1902, naturw. Sektion, (94-133).

Lisakowski, Karl von. Das Erdbeben von Kaschgur vom 9.-22. August 1902. Weltall, Berlin, 4, 1904, (409-414, 428-430).

Little, A. The irrigation of the Chentu Plateau. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (393-403, with map and illustr.).

Litton, [G.] Report by Acting Consul on a journey in North-West Yunnan. China, No. 3, [1903], (44, with maps). 33 cm.

Manifold, C. C. Recent exploration and economic development in central and western China. London, Geog. J., 23, 1904, (281-313, with map and illustr.).

Michio, P. S. Compte-rendu du voyage en Mongolie aux eaux minérales de Iro pendant l'été de 1901. (Russe) St. Petersburg, Trd. Troick-Kiacht. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 5, 2, 1902, [1903], (6-15).

Nebet. Untersuchungen einer Schwefelquelle in Deutsch-China. Pharm. Centralhalle, Dresden, 44, 1903, (134).

Reitzenstein, Frh. von. Die Silberinsel bei Chinkiang. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (217-218).

Russell, Claud. A journey from Peking to Tsitsihar. London, Geog. J., 23, 1904, (613-623, with map).

Salsmann, Erich von. Im Sattel durch Zentralasien. 6,000 Kilometer in 176 Tagen. 3. Aufl. Berlin (D. Reimer), 1903, (VIII + 312, mit Taf. u. 1 Karte). 26 cm. Geb. 5 M.

Schrämmer. Die Grundlagen der wirtschaftlichen Entwicklung in Kiautschou. Vortrag. (Abt. Berlin-Charlottenburg der D. Kolonialen Ges. Verh. 1902-1903, Bd. 7, H. 2.) Berlin (D. Reimer), 1903, (26-60). 23 cm.

Stauffenberg, Werner Schenk Freiherr von. Ein Ritt durch die östliche Mongolei. [Vortrag.] München, Jahresber. geogr. Ges., 20 (1901-1902), 1903, (1-40, mit 8 Taf.).

Stenz, George Maria. In der Heimat des Konfuzius. Skizzen, Bilder und Erlebnisse aus Schantung. Steyl (Missionsdruckerei), 1902, (288). 23 cm. Geb. 4 M.

Volgelsang, Karl. Reisen im nördlichen und mittleren China. (Schluss).

Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (11-19).

Wegener, Georg. Die Bedeutung der Kolonie Kiautschou. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (185-192).

Woolkow, Alexander. Peretolschines Erforschung des Kossogol-Sees. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (152-153).

Maps.

Karte von Ost-China. Hrsrg. v. d. kartogr. Abt. der kgl. preuss. Landesaufnahme 1904. 1 : 1,000,000. Blatt Tschang tu fu, Söul, Wladiwostok, Pyöng yang, Kirin, Dolon-nor. [Berlin (R. Eisenschmidt), 1904.] 55 x 68 cm. Je 1,50 M.

SIROBU [IMPERIAL JAPANESE HYDROGRAPHICAL OFFICE.] [Kaizu] 280 gō. Yōsukōkō Fukin. [Naval chart No. 280. Mouth of the Yan-tzu Kiang.]; [Kaizu] 328 gō. Chōsen Nangan oyobi Nansaijan, Hamilton Minato oyobi Gytō Byōchi. [Naval chart No. 328. Port Hamilton and U-do Anchorage, south and southwest coast of Korea]; [Kaizu] 377 gō. Shina Ryōtō Kaiwan Jin-nō-tō Hakuchi. [Naval chart No. 377. Tsin-hwang-tan Anchorage, Gulf of Liau-tung, China]; [Kaizu] 418 gō. Shina tōgan Santo-iku Fukin. [Naval chart No. 418. San-tu Inlet, east coast of China.] Tōkyō, 1903-1904.

Herrich, A. Spezial-Karte von Korea, Nordost-China und Süd-Japan. 21. Aufl. Mit Plänen der Hauptstädte Söul, Peking, Tokio und deren weiteren Umgebungen. 1 : 4,500,000. Glogau (C. Flemming), [1904]. 42 x 49 cm. 0,50 M.

Hoch, C. Nördliche Mandchurei und Ostsibirien. 1 : 4,500,000. Glogau (C. Flemming), [1904]. 36 x 88 cm. 0,50 M.

TIBET.

The roads to Tibet. London, Geog. J., 23, 1904, (397-400, with diag.).

Cybilkov, G. U. Lhasa et les monastères principaux du Tibet en photographies. (Russe) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 3, 1903, (219-227, av. 9 photograph.).

— Sur le Tibet Central. (Russe) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 3, 1903, (187-218).

Frashfield, Douglas W. Notes from Tibet. London, Geogr. J., **23**, 1904, (361-366, with pl.).

Futterer, K[arl]. Geographische Skizze von Nordost-Tibet. Begleitworte zur Kartenaufnahme des Reiseweges vom Kûke-nur über den oberen Hoangho und durchs Thao-Tal nach Mintschôn. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, ErgH., **143**, 1903, (66, mit 2 Kart.). 4,40 M.

Grenard, F. Tibet: the country and its inhabitants. London (Hutchinson & Co.), 1901, (viii + 374, with map). 23 cm.

Hedin, Sven. Adventures in Tibet. London (Hurst & Blackett), 1904, (xvi + 488, with illustr.). 23 cm.

——— Abentener in Tibet. Leipzig (F. A. Brockhaus), 1904, (X + 414, mit 8 Taf. u. 4 Kart.). Geb. 6 M.

——— Sjen in Tibet. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (341-358, mit 4 Taf.).

Magnaghi, Alberto. Relazione inedita di un viaggio al Tibet del padre Cassiano Beligatti da Macerata, (prima metà del secolo XVIII). Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (39-51, 105-116, 170-182, 241-253, 299-320).

Schlagintweit, Emil. Tibet. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (107-112, mit 1 Karte).

Trennner, Richard. Die Durchquerung Tibets seitens der Jesuiten Johannes Grueber und Albert de Derville im Jahre 1661. Eine Studie über das Leben und die Reise der beiden Väter. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (323-331).

Tsybikoff, G. G. Journey to Lhasa. London, Geogr. J., **23**, 1904, (92-97, with illustr.).

Wegener, Georg. Lhasa. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (269-274).

——— Tibet und die englische Expedition. Halle (Gebauer-Schwet-schke), 1904, (187, mit 2 Kart.). 24 cm.

KOREA.

Fischer, Emil S. Die Mandchurei und Korea. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (326-331).

Franko, O. In den Diamantbergen von Korea. [In: Auf weiter Fahrt. Bd 3.] Leipzig, 1904, (150-165).

Hamilton, Angus. Korea. London (W. Heinemann), 1904, (xlii + 316, with map and illustr.). 23 cm.

——— Korea. Das Land des Morgenrots. Nach seinen Reisen geschildert. Autorisierte Uebers. Leipzig (O. Spamer), 1904, (xxxi + 296, mit 1 Karte). 24 cm. 7 M.

Hesse-Wartegg, Ernst von. Korea. Eine Sommerreise nach dem Lande der Morgenruhe 1894. 2. verm. Ausg. Dresden (C. Reissner), 1901, (V + 239, mit 1 Karte). 26 cm. 5 M.

Laloy, L. Orographie de la Corée [d'après Kotô]. Géographie, Paris, **8**, 1903, (377-381).

cc JAPANESE ISLANDS.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE]. Gezeitenströme und Unterströmungen in der Simonoseki Strasse. Nach Ausgabe des Lotsen Thomsen. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (292-293).

Hammer, Ernst. Fodenhebungen und -senkungen in Japan. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (284-285).

Lauterer, Joseph. Japan. Das Land der aufgehenden Sonne einst und jetzt. Nach seinen Reisen und Studien geschildert. Leipzig (O. Spamer), [1904], (V + 407). 24 cm. Geb. 8,50 M.

Nakamura, S. et **Yoshida**, Y. Etude des seiches au Japon. Les seiches des lacs Biwa et Hakone. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **15**, 1903, (558-566).

Nishimura, Masu. Der Ausbruch des Torishiina in Japan. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (349-351, mit 1 Karte).

Ohikata, Junzô. Report on the land-slips of Okusatsumura, Kinokaki-gôri, Tajima Province, Hyôgo Prefecture. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **47**, 1903, (15-27).

Omori, Fusakichi. Note on the pulsatory oscillations at Tokyo and Osaka (Japanese). Tokyo, Chishits. Z., **11**, 1904, (45-50).

Ôtsuki, Yunosuke. Volcans of North Japan. (Japanese). Chig. Z., Tokyo, **15**, 1903, (813-818).

Rudolph, Emil. Seismometrische Beobachtungen über japanische Fernbeben in den Jahren 1893-1897. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (377-434).

Sakurai, Hiroasaburo. On the origin of Lake Tazawa, Sempoku-gori, Ugo Province. (Japanese) Tokyo, Chishits. Z., 11, 1901, (51-53).

Sieberg, August. Japanische Erdbebenstudien. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (48-53).

Tanaka, Akamaro. Limnological researches in the environs of the Bandaisan. (Japanese) Chig. Z., Tokyo, 16, 1904, (28-32).

— Isotherms in different depths of Lake Ashinoumi, Hakone. (Japanese) Chig. Z., Tokyo, 15, 1903, (906-909).

Vollan, Grégoire de. Au pays du soleil levant. Notes et impressions sur le Japon. (Russe.) St. Peterburg, 1903, (VIII + 503, av. pl.).

Yamasaki, N[ao]masa. Erdbebenforschung in Japan. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (42-45, 61-67).

— Eruption of Asama-yama in the 3rd year of Temmei (1873). (Japanese) Tokyo, Chishits Z., 11, 1904, (53-59).

— Report on the eruption of Torishima, Ryūkyū Islands. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, 47, 1903, (1-13).

— und **Sato, Denzo.** Geography of Japan. (Japanese) Vol. I. Tokyo, 1903, (III + 826, with maps and pl.). 22.5 cm.

Maps.

SUIROBU [IMPERIAL JAPANESE HYDROGRAPHICAL OFFICE]. [Kaizu] 76 gō. Honshū Nangan Akaishi-hana yori Ainokuchi-hana ni itaru. [Naval chart No. 76. Cape Akaishi to Cape Ainokuchi, south coast of Honshū]; [Kaizu] 77 gō. Honshū Nangan, Owashi Wan yori Wakanoura Wan ni itaru. [Naval chart No. 77. Owashi Bay to Wakanoura Bay, south coast of Honshū]; [Kaizu] 134 gō. Honshū Hokusaigan Nagato Setozaki Minato. [Naval chart No. 134. Setozaki Harbour, Nagato, northwest coast of Honshū]; [Kaizu] 142 gō. Nippon Setouchi Hiroshima Wan. [Naval chart No. 142. Hiro-

shima Bay, the Inland Sea of Japan]; [Kaizu] 153 gō. Nippon Naikai Bisan-Seto oyobi Bingo-Nada. [Naval chart No. 153. Bisan Strait and Bingo Sea, the Inland Sea of Japan]; [Kaizu] 172 gō. Honshū Hokusaigan Takayama Misaki yori Mikuni Minato ni itaru. [Naval chart No. 172. Cape Takayama to Mikuni Harbour, northwest coast of Honshū]; [Kaizu] 175 gō. Nippon Naikai, Ujina Minato. [Naval chart No. 175. Ujina Harbour, the Inland Sea of Japan]; [Kaizu] 186 gō. Kyūshū Hokugan Imari Gaiwan. [Naval chart No. 186. Outer Bay of Imari, north coast of Kyūshū]; [Kaizu] 217 gō. Kyūshū Saigan Gotō Retto Shobunzu. [Naval chart No. 217. Separate charts of Gotō Islands, west coast of Kyūshū]; [Kaizu] 239 gō. Taiwan Shin-iku Wan Fukin Taihanro Byōchi. [Naval chart No. 239. Taihanro Anchorage, near Shin-iku Bay, Taiwan (Formosa)]; Tōkyō, 1903-1904.

Herrieh, A. Spezial-Karte von Korea, Nordost-China und Süd-Japan. 21. Aufl. Mit Plänen der Hauptstädte Seoul, Peking, Tokio und deren weiteren Umgebungen. 1:4,500,000. Glogau (C. Flemming), [1904]. 42 × 49 cm. 0,50 M.

FORMOSA.

Richthofen, W[ilhelm] Frhr. von. Über eine Reise durch Formosa im Jahr 1900. Vortrag. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (293-304).

ed COCHIN CHINA: TONGKING, ANNAM.

Sur les gisements de charbon en Indo-Chine. Mon. indust., Bruxelles, 1903, (243-244, 261-263, 278-280).

Altoff, D. L'œuvre de M. Pavie en Indo-Chine (1879-1895). Géographie, Paris, 7, 1903, (77-90, av. fig. et cartes).

Castex, R. Les rivages Indo-Chinois. Nancy (Berger-Levrault et Cie), 1903, (XIV + 329, av. 6 pl.).

ee SIAM.

L'étain au Siam. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1903, (1444-1447).

Altoff, D. L'œuvre de M. Pavie en Indo-Chine (1879-1895). Géographie, Paris, 7, 1903, (77-90, av. fig. et cartes).

Barthling, W. Die Bangkok-Barre. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (164-166, mit 1 Taf.).

Stöckner. Reiseskizzen aus Siam und Kambodscha. Zs. Ethn., Berlin, **35**, 1903, (619-630).

cf **BRITISH INDIA: HIMALAYA; BURMA; CEYLON.**

Découverte de gisements de charbon dans l'Inde britannique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (797).

Le minerai de fer de l'Inde britannique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (299).

Chailley-Bert, Joseph. L'irrigation dans les Indes anglaises. 1re partie: Les diverses méthodes d'irrigation. 2e partie: Résultats de l'irrigation par les courants permanents. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (480-501, 542-562, av. fig.).

Deussen, Paul. Erinnerungon an Indien. Mit einem Anhang: „On the philosophy of the Vedānta in its relations to occidental Metaphysics.“ Kiel u. Leipzig (Lipsius & Tischer), 1904, (VIII + 254, mit 16 Taf. u. 1 Karte). 24 cm. 5 M.

Holdich, Sir T. H. India. (The regions of the world.) London (H. Frowde), 1904, (xii + 376, with maps). 24 cm.

Fullè, F. L. Disegno della cartografia antica dell'India. Firenze, 1902, [Pisa (E. Sporri), 1901], (XXIII + 158, con 3 carte e 4 tavole). 24 cm.

HIMALAYA.

Freshfield, Douglas W. Himalayan nomenclature. London, Geog. J., **24**, 1904, (356-359).

Fyfe, Herbert C. The latest Himalaya-climbing expedition. Sci. Amer., New York, N.Y., **88**, 1903, (174-175).

Koken, Ernst. Das Diluvium im Gebiete der Saltrange (nordwestliches Indien). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (433-439).

— Kreide und Jura in der Saltrange. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (439-444).

— und **Noetting, Fritz.** Geologische Mitteilungen aus der Saltrange.

[Permische Glacial, Entstehung der Facettengeschleife.] Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (45-49, 72-76, 97-103).

Pfannl, Heinrich. Von meiner Reise zum K₂ in den Bergen Baltistans. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (247-260).

Supan, [Alexander]. Der Name des höchsten Berges der Erde. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (248-249).

Workman, W. H. Ascent of the Bhayakara La, Baltistan. Alpine J., London, **22**, 1904, (16-20, with illustr.).

— and **Workman, F. B.** Climbing in the North West Himalayas. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (47-49).

CEYLON.

Exploitations minières dans l'île de Ceylan. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (1190).

cf **MALAY PENINSULA FROM ISTHMUS OF KRA AND ARCHIPELAGO TO WALLACE'S LINE, INCLUDING CELEBES AND TIMOR, WITH THE PHILIPPINES AND CHINA SEA.**

Les richesses minières du sultanat de Johore (Etats malais). Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (1679).

L'exploitation de l'étain dans les Etats malais. Par J. G. Rev. gen. colon., Bruxelles, **1902**, (25-26).

BATAVIA, (KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Overzicht van het aantal aardbevingen sinds 1861 in den Indischen Archipel waargenomen. [Übersicht der Anzahl Erdbeben seit 1861 monatlich im Indischen Archipel beobachtet]. Batavia, Nat. Tijdschr., **63**, 1904, (216-217).

— Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den Oost-Indischen Archipel waargenomen gedurende het jaar 1902. [Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1902]. Batavia, Nat. Tijdschr., **63**, 1904, (184-215).

BATAVIA, TOPOGRAPHISCH BUREAU. De coördinaten der driehoekspunten gebezigd bij de herziening der topographische kaarten van Midden-Java. Eerste gedeelte. De Residenties Banjoemas en Kedoe. [Les coordonnées des points trigonométriques employées pour la révision des cartes topographiques de la partie centrale de Java. 1re Partie. Les résidences de Banjoemas et de Kedoe]. Batavia, (G. Kolff), 1903, (78, avec une carte). 27 cm.

Overzicht van de organisatie en werkwijze van den topographischen dienst in Nederlandsch Indie. [Aperçu de l'organisation du service topographique des Indes Néerlandaises et de ses méthodes de travail.] Batavia (Landsdrukkerij), 1901, (51). 27 cm.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Stromverhältnisse im südchinesischen Meer im Januar 1903. (Nach dem Bericht des Kommandos S. M. S. „Hertha“, Komdt. Kapt. z. S. Ingenohl.) Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (223-224).

Von Hongkong über Kwang-chau-wan nach Pakhoi und zurück nach Macao und Canton. Reisebericht S. M. S. „Jaguar“. März 1903. [Gezeiten.] Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (355-359, mit 1 Taf.).

U. S. WAR DEPARTMENT, BUREAU OF INSULAR AFFAIRS. Official handbook: Description of the Philippines [and catalogue of the Philippine exhibit, Louisiana purchase exposition, St. Louis, Mo., 1904]. Revised and completed with the aid of chiefs of bureaus and experts of the Philippine government [in 2 vols.]. Part I. Manila, 1903, (449). 23.2 cm.

Algué, José. The climate of the Philippines. Census of the Philippine Islands, 1903. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. 2, 1904, (103, with maps and pl.). 23 cm.

Bartling, W. Lotungen zwischen Kap Padaran und Kega Point. (Althea shoal). Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (412).

Beccari, Odoardo. Nelle foreste di Borneo. Viaggi e ricerche di un naturalista. Firenze (S. Landi), 1902, (XVI + 667, con incisioni e carte). 25 cm.

Giglioli, E. H. and Guille-mard, F. H. H. Wanderings in the

Great Forests of Borneo. Travels and researches of a naturalist in Sarawak. Translated by Dr. E. H. Giglioli, and revised and edited by Dr. H. H. Guille-mard. London (A. Constable & Co.), 1904, (xxiv + 424, with maps and illustr.). 23 cm.

Bosse, P. M. van. Die erhöhte Thätigkeit des Vulkans Merapi in den Jahren 1902 und 1903. (Holländisch) Jaarh. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, 32, 1903, (185-189, mit 1 Taf.).

Bruhns, W. und Bücking, H. Beitrag zur Kenntnis der Laterite. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (467-471).

Collet, Oct. L'étain dans la presqu'île de Malacca. Mouv. géogr., Bruxelles, 1902, (col. 519-522).

Figee, [Simon]. Earthquakes and tremors registered at the Batavia Observatory by means of the self-recording seismograph-Milne during the year 1902. Batavia, Obsens. Magn. Meteor., 25, 1904, (147-150).

Foy, Willy. Über die Herkunft des Namens „Celebes“. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (128-129).

Hellfrich, O. L. Beitrag zur Kenntnis des Ober-Djambi-Gebietes. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 24, 1904, (973-997, mit Karte).

[Heuts, van.] Mitteilungen über die Atjeh-Länder. (Holländisch) 's Gravenhage, Bijdragen Taal-, Land- en Volkenkunde Nederl. Indie, 55, 1903, (53-250, 363-401); 56, 1904, (587-602).

Homan van der Heide, J. Aufzeichnungen betreffend den Kratersee auf dem Kloet in Verband mit dem Ausbruch am 23 ten Mai 1901. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 24, 1904, (203-226, mit 6 Taf.).

Horn, Albin. Streifzüge durch die malayische Halbinsel. Jahresbericht der K. K. I. Staats Realschule im II. Bezirke in Wien, 33, 1903-1904. Wien, 1904, (3-42).

Kroesen, R. H. en Helderma, W. D. Mitteilungen über die Landschaft Panei und das Rajahgebiet. (Holländisch) 's Gravenhage, Bijdragen Taal-, Land- en Volkenkunde Nederl. Indie, 56, 1904, (558-586).

Mas3s, Alfred. Quer durch Sumatra. Reise-Erinnerungen. Berlin (W. Süsserott), 1904, (XII + 143, mit 35 Taf.). 22 cm. 6 M.

Maso, W[iguel] Saderra. Volcanoes and seismic centers of the Philippine archipelago. Census of the Philippine Islands. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. 3, 1904, (80, with text fig. and maps). 23 cm.

Müller, J[ohan] J[acobi] A[ernoud]. Die Triangulation Süd-Sumatra's. (Holländisch) Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde, Utrecht, 20, 1904, (5-28).

Poolgeest, Jan van. Der Grundwasserstand in der Utrechter Wasserleitung und in deren Umgebung. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur Weekbl., 19, 1904, (732-734, mit Taf.).

Raap, Hugo. Reisen auf der Insel Nias bei Sumatra. (Globus, Braunschweig, 83, 1903, (149-154, 171-178).

Rijk, P. E. Die Prise d'eau der Utrechter Wasserleitung. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur Weekbl., 19, 1904, (637-690, mit Taf.).

Rowland, William R. Über die Federated Malay States auf der Malayischen Halbinsel und deren Entwicklung unter Britischem Protektorat. I. Theil. Wien, Abh. Geogr. Ges., 5, (1903-4), 1903, No. 1, (IV + 58).

Sarasin, Fritz. Über die Herkunft des Namens „Celebes“. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (80-81).

[**Sarasin**, Paul und **Sarasin**, Fritz.] Reise der Herren Dr. Sarasin in der südöstlichen Halbinsel von Celebes. (Globus, Braunschweig, 83, 1903, (349-350).

Schmidt, Carl. Ueber die Geologie von Nordwest-Borneo und eine daselbst entstandene „Neue Insel“. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1904, (121-136, mit 1 Taf.).

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Fünfte Fortsetzung der Liste von Schriften über die Geologie, Mineralogie, Topographie und Bergbau von Niederländisch Indien. (Holländisch) Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, 32, 1903, (148-169).

Voth, P. J. Java, geographisch, ethnologisch, historisch. 2te Aufl., bearbeitet von Joh. F. Snelleman und J[an]

F[rederik] Niermeyer. Teil III. Geographie. (Holländisch) Haarlem (Erven F. Bohn), 1903, (VII + 602, mit 1 Karte). 26 cm.

Volk, Wilhelm. Zur Geologie von Sumatra. Beobachtungen und Studien. Geol. u. palaeont. Abh., Jena, 10, (N.F. 6), H. 2, 1904, (I + 112, mit 12 Taf. u. 3 Kart.).

Weber-Van Bosse, Mad. A[nna]. Ein Jahr an Bord I.M.S. Siboga. (Holländisch) Leiden (A. W. Sijthoff), 1904, (XI + 337, mit Karten und Taf.) 21 cm.

Wichmann, Arthur. Über den Vulkanausbruch auf Java im Jahre 1593. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (48-49).

Maps.

A map of British North Borneo, compiled from the English Admiralty charts, and from surveys and explorations of Messrs. F. Witt, W. B. Pryer, F. Hatton, H. Walker, D. D. Daly and R. D. Beeston, in the service of the British North Borneo Company. Scale 1: 633,600. 2 Sheets. London (Stanford), 1903, 2s. 6d.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Schetskaarten van Ned. O. Indie. (No. 47), 7 plans: a. Mond der Toelang Bawang-rivier (O. kust Sumatra); b. N. O. kust Groot-Natoena; c. N. O. kust Gr. Natoena, Selahan-Bai; d. O. kust Gr. Natoena, Reede Ranai; e. Liran, ankerplaats bij de Z. kust; f. Tanimbar-eil., Salmasa-Bai; g. W. kust Halmahera, Loloda-Bai. [Kartenskizzen von Niederl. O. Indien. (No. 47), 7 Pläne: a. Mündung des Toelang Bawang-Flusses (O. Küste Sumatra); b. N. O. Küste Gross Natoena; c. N. O. Küste Gr. Natoena, Selahan-Bai; d. O. Küste Gr. Natoena, Rhede Ranai; e. Liran, Ankerplatz bei der S. Küste; f. Tanimbar-Inseln, Salmasa-Bai; g. W. Küste Halmahera, Loloda-Bai]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 63 x 51 cm.

——— Schetskaarten van Ned. O. Indie. (No. 49), 9 plans: a. W. kust Borneo, Mond der kleine Kapoeas-rivier (Reede Pontianak); b. Id. Mond der Ambawang-rivier; c. Id. Geul der kleine Koeboe-rivier; d. Anambas-eil. Koela-Bai, O. kust Djemadja; e. N. kust Celebes, Ankerplaats bij Bo'laang Mon-

gondo; *f.* N. O. kust Halmahera, eil. Morotai; *g.* N. O. kust Morotai, Baai van Losoeo; *h.* Id. van Gorango; *i.* Z. kust Ceram, Reede Atiahoe. [Kartenskizzen von Nederl. O. Indien. (No. 49), 9 Pläne: *a.* W. Küste Borneo, Mündung des kleinen Kapoeas (Rhede Pontianak); *b.* Id. Mündung des Ambawang; *c.* Id. Rinne des kleinen Koeboe; *d.* Anambas-Inseln, Koela-Bai, O. Küste Djemadja; *e.* N. Küste Celebes, Ankerplatz bei Bolaäng Mongondo; *f.* N. O. Küste Halmahera, Insel Morotai; *g.* N. O. Küste Morotai, Bai von Losoeo; *h.* Id. von Gorango; *i.* S. Küste Ceram, Rhede Atiahoe]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 66 × 49 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Oostkust Borneo. Monden der Boeloengan-rivier (No. 256). Schaal 1: 100,000. [Ostküste Borneo's. Mündungen des Boeloengan-Flusses. (No. 256). Massstab 1: 100,000]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 57 × 78 cm.

Oostkust Borneo. *a.* Boeloengan-rivier van Moeara Makapan tot T^s Seilor. Schaal 1: 20,000. *b.* Vaarwaters naar Tandjong Seilor. Schaal 1: 100,000. (No. 257). [Ostküste Borneo's. *a.* Der Boeloengan-Fluss von Moeara Makapan bis T^s Seilor. Massstab 1: 200,000. *b.* Fahrwasser nach Tandjong Seilor. Massstab 1: 100,000. (No. 257)]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 51 × 67 cm.

Oostkust Borneo. Boeloengan-rivier van Moeara Salinbatoo tot T^s Seilor. (No. 258). Schaal 1: 30,000. [Ostküste Borneo's. Der Boeloengan-Fluss von Moeara Salinbatoo bis T^s Seilor. (No. 258). Massstab 1: 30,000]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 50 × 61 cm.

Oostkust Borneo. *a.* Monden der Sesajap-rivier. *b.* Sesajap-rivier van P. Belanak tot T^s Tipas. (No. 259). Schaal 1: 100,000. [Ostküste Borneo's. *a.* Mündungen des Sesajap-Flusses. *b.* Der Sesajap-Fluss von Poeloe Belanak bis Tandjong Tipas. (No. 259). Massstab 1: 100,000]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 68 × 102 cm.

Ankerplaatsen op de Zuidkust van Celebes en nabijliggende eilanden. (Kaart No. 138). 8 plans. Nieuwe uitgave. [Ankerplätze auf der Südküste von Celebes und den Inseln in

der Nähe. (Karte No. 138). 8 Pläne. Neue Ausgabe]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 62 × 43 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Zuidkust Celebes. Golf van Boni. *a.* Vaarwaters naar de Mengkoka-Baai. Schaal 1: 100,000. *b.* Reede Kolaka. Schaal 1: 25,000. *c.* Lariko-Baai. Schaal 1: 25,000. (No. 152). [Südküste von Celebes. Golf von Boni. *a.* Fahrwasser nach der Mengkoka-Bai. Massstab 1: 100,000. *b.* Rhede Kolaka. Massstab 1: 25,000. *c.* Lariko-Bai. Massstab 1: 25,000. (No. 152)]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 66 × 72 cm.

Zuidkust Celebes. *a.* Saleyer en nabijliggende vaarwaters. Schaal 1: 200,000. *b.* Vaarwater tussen Saleyer en Varkens eil. Schaal 1: 40,000. *c.* Nauw van Padang. Schaal 1: 25,000. *d.* Tiro - Baai. Schaal 1: 25,000. (No. 143). [Südküste Celebes. *a.* Saleyer und Fahrwasser in der Nähe. Massstab 1: 200,000. *b.* Fahrwasser zwischen Saleyer und der Schweine-Insel. Massstab 1: 40,000. *c.* Enge von Padang. Massstab 1: 25,000. *d.* Tiro-Bai. Massstab 1: 25,000. (No. 143)]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 76 × 57 cm.

Flores-zee. Vaarwaters nabij Tanah Djampea en Bonerate. (Kaart No. 134). Schaal 1: 100,000. [Flores-Zee. Fahrwasser bei Tanah Djampea und Bonerate. (Karte No. 134). Massstab 1: 100,000. Neue Ausgabe]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 96 × 76 cm.

Reeden op de Noordkust van Java en nabijliggende eilanden. (No. 90). Blad III. 4 Plans. Schaal 1: 50,000. [Rheden an der Nordküste von Java und den Inseln in der Nähe. (No. 90). Blatt III. 4 Pläne. Massstab 1: 50,000]. 's Gravenhage, 1904, 79 × 59 cm.

Zuidkust Java. Penandjoeng-Baai en Zeegat van Tjilatjap. *a.* Penandjoeng-Baai en Noesa Kambangan. Schaal 1: 100,000. *b.* Zeegat van Tjilatjap. Schaal 1: 15,000. (No. 108). [Südküste Java's. Penandjoeng-Bai und Seegat von Tjilatjap. *a.* Penandjoeng-Bai und Noesa Kambangan. Massstab 1: 100,000. *b.* Seegat von Tjilatjap. Massstab 1: 15,000. No. 108]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 73 × 65 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Ankerplaatsen nabij de Kangeang-eilanden. (Kaart No. 99). 5 Plans. Nieuwe uitgave. [Ankerplätze in der Nähe der Kangeang-Inseln. (Karte No. 99). 5 Pläne]. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 65 × 38 cm.

— Zuidkust Madoera. Vaarwaters naar Soemenen en Boender (No. 92). Schaal 1: 75,000. [Südküste von Madura. Fahrwasser nach Soemenep und Boender (No. 92). Maassstab 1: 75,000]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 97 × 55 cm.

— Oostkust Sumatra. a. Langsar-Baai. Schaal 1: 40,000. b. Mond der Birim-rivier. Schaal 1: 20,000. c. Mond der Langsar-rivier. Schaal 1: 20,000. (No. 15). [Ostküste Sumatra's. a. Langsar-Bai. Massstab 1: 40,000. b. Mündung des Birim-Flusses. Massstab 1: 20,000. c. Mündung des Langsar-Flusses. Massstab 1: 20,000. (No. 15)]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 37 × 63 cm.

— Oostkust Sumatra. Mond der Deli-rivier. (No. 19). Schaal 1: 40,000. [Ostküste Sumatra's. Mündung des Deli-Flusses. (No. 19). Massstab 1: 40,000]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 51 × 40 cm.

— Westkust Sumatra. Reede Padang en Koninginne-Baai. (No. 33). Schaal 1: 25,000, met karton Emma-Haven 1: 12,500. [Westküste Sumatra's. Rhede von Padang und Königin-Baai (No. 33). Maassstab 1: 25,000 mit Karton Emma-Hafen 1: 12,500]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 60 × 75 cm.

— Westkust Sumatra. Simaloer. (Kaart No. 251). Schaal 1: 175,000 met 6 plans. Nieuwe uitgave. [Westküste Sumatra's. Simaloer. (Karte No. 251). Massstab 1: 175,000 mit 6 Plänen]. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1904. 79 × 54 cm.

— Vaarwaters en ankerplaatsen op de W. kust van Sumatra en nabijliggende eilanden. (No. 274). Blad I. Atjeh-Hoofd tot Ketapan, 11 plans, 80 × 51 cm. (No. 275). Blad II. Ketapan Pasit tot Singkel, 10 plans, 68 × 51 cm. (No. 276). Blad III. Singkel tot Ajer Bangies, 14 plans, 72 × 51 cm. (No. 277). Blad IV.

(J-9503)

Ajer Bangies tot Taroesan-Baai, 10 plans, 90 × 51 cm. (No. 278). Blad V. Sipora en Pageh-eil., 11 plans, 74 × 51 cm. (No. 279). Blad VI. Taroesan-Baai tot Vlakke Hoek, 10 plans, 51 × 51 cm. [Fahrwasser und Ankerplätze an der W. Küste von Sumatra und den Inseln in der Nähe. (Holländische Karte No. 274). Blatt I. Atjeh Hoofd bis Ketapan, 11 Pläne, 80 × 51 cm. (No. 275). Blatt II. Ketapan Pasir bis Singkel, 10 Pläne, 68 × 51 cm. (No. 276). Blatt III. Singkel bis Ajer Bangies, 14 Pläne, 72 × 51 cm. (No. 277). Blatt IV. Ajer Bangies bis Taroesan-Bai, 10 Pläne, 90 × 51 cm. (No. 278). Blatt V. Sipora und Pageli-Inseln, 11 Pläne, 74 × 51 cm. (No. 279). Blatt VI. Taroesan-Bai bis Vlakke Hoek, 10 Pläne, 51 × 51 cm.]. 's Gravenhage, 1904.

SUIROBU [IMPERIAL JAPANESE HYDROGRAPHICAL OFFICE]. [Kaizu] 538 gō. Philippine Shotō, Cebu Minato. [Naval Chart No. 536 Cebu Harbour, Philippine Islands.] Tōkyō, 1903.

eh PERSIA; AFGHANISTAN; BALUCHISTAN.

Bencke, Albert. Belutschistan, Land und Leute. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (110-122, mit 1 Karte).

Noetting, Fritz. Uebergang zwischen Kreide und Eocän in Baluchistan. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (514-523).

Olfusen, O. Through the unknown Pamirs. The second Danish Pamir expedition, 1898-99. London (W. Heinemann), 1904, (xxii + 238, with maps and illustr.). 23 cm.

Rohrbach, Paul. Die abflusslosen Seen auf dem Armenischen Hochland. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (290-292).

Sarre, F. Reise in Mazenderan (Persien). Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (99-111).

— Voyage au Masanderan, traduit par D. Potrev. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Odt. Russ. Geogr. Obsč., 16, 4, 1903, (72-73).

Stahl, A. F. Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **50**, 1904, (227–235, mit 1 Karte).

——— Die Erze des Karadag in Persien. *Chem.-Ztg.*, Cöthen, **28**, 1904, (58, 85–86).

——— Von der kaukasischen Grenze nach Tabriz und Kaswin. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **49**, 1903, (60–64, mit 1 Karte).

ei ASIATIC TURKEY; ARABIA.

ASIATIC TURKEY.

Le chrome en Asie Mineure. Mon. indust., Bruxelles, **1903**, (494–495).

Meyer's Reisebücher. Palästina und Syrien. 4. Aufl. Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1904, (X + 274 mit 25 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 7,50 M.

Baedeker, K[arl]. Palästina und Syrien nebst den Haupttrouten durch Mesopotamien und Babylonien. 6. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XCIV + 395, mit 72 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 10 M.

Baker, G. P. The Mysian Olympus. Alpine J., London, **22**, 1904, (124–129, with illustr.).

Blanckenhorn, M. Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, **11**, 1903, (294–298).

Brennecke, W[ilhelm]. Ergebnisse der Höhenmessungen Prof. A[lfred] Philippson's im westlichen Klein-Asien im Jahr 1901. Berlin, *Zs. Ges. Erdk.*, **1903**, (122–137).

Fitsner, Rudolf. Aus Kleinasien und Syrien. Bd 1. Rostock (C. J. E. Volckmann), 1903, (X + 238, mit Kart.). 25 cm. 5 M.

——— Erdbebenbeobachtungen in Kleinasien. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **49**, 1903, (130–134, 238).

——— Die Regenverteilung in der kilikischen Ebene (Kleinasien). *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **49**, 1903, (212–215).

Goltz, Colmar Freiherr von der. Anatolische Ausflüge. Reisebilder. 2. Aufl. Berlin (A. Schall), [1902], (VIII + 460). 19 cm. 5 M.

Hilprecht, Hermann V. Die Ausgrabungen in Assyrien und Babylonien. Tl 1. Bis zum Auftreten De Sarzecs. [Abschn. 2. Die Erweiterung der geogr. und topogr. Kenntnisse.] Leipzig (J. C. Hinrichs), 1904, (VI + 208, mit Portr. u. 1 Karte). 24 cm.

Janke, A. Das Schlachtfeld am Granikus. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (129–133).

Macgregor, John. The "Rob Roy" on the Jordan. A canoe cruise in Palestine, Egypt, and the waters of Damascus. 8th ed. London (John Murray), 1904, (xiv + 428, with maps and illustr.). 20 cm.

Nahmer, Ernst von der. Vom Mittelmeer zum Pontus. 2. Aufl. Berlin (Allg. Ver. f. D. Litt.), 1904, (IV + 324, mit 20 Taf. u. 1 Karte). 22 cm. 6 M.

Philippson, Alfred. Das westliche Klein-Asien auf Grund eigener Reisen. Berlin, *Zs. Ges. Erdk.*, **1904**, (257–273).

Rohrbach, Paul. Die abflusslosen Seen auf dem Armenischen Hochland. Berlin, *Zs. Ges. Erdk.*, **1902**, (290–292).

Schaffer, Franz X[aver]. Cilicia. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, *ErgH.*, **141**, 1903, (110, mit 2 Taf.). 6 M.

——— Reisebilder aus Cilicien. Wien, *Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn.*, **43**, (1902–1903), 1903, (133–148, mit 5 Taf.).

——— Dritte Forschungsreise nach dem südöstlichen Anatolien. Wien, *JahrBer. Ges. Förd. NatHist. Erf. Orient.*, **7**, (1901), 1902, (6–13).

——— Zwei Reisen in der alten Provinz Cilicien. Wien, *MonBl. Wiss. Club*, **22**, [1900–1901], 1901, (90–96).

Schwübel, V. Die Verkehrswege und Ansiedlungen Galiläas in ihrer Abhängigkeit von den natürlichen Bedingungen. Leipzig, *Zs. D. Palästina-ver.*, **27**, 1904, (1–151, mit Kart. u. Tab.).

Stimmersbach, Bruno. Das Steinkohlenbecken von Heraklea in Kleinasien. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, **11**, 1903, (169–192).

Thomsen, Peter. Palästina nach dem Onomasticon des Eusebius. Leipzig, Zs. D. Palästinaver., 26, 1903, (97–141, 145–188, mit 1 Karte).

Maps.

Bamberg, [Karl]. Schulwandkarte von Palästina. Neu bearb. v. Franz Bamberg. 19. Aufl. 1 : 250,000. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. 12 Bl. zu 42 × 56 cm. 12 M., aufgez. m. Stäben 18 M.

Schulwandkarte von Palästina. 19. Aufl. Neu bearb. v. F. Bamberg. 1 : 250,000. Phys. Ausg. 12 Bl. zu 53 × 36 cm. Berlin, (C. Chun), 1904, 16,50 M., aufgez. mit Stäben 18 M.

Diercke, C. Palästina. 1 : 250,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 4 Bl. zu 88 × 66 cm. 10 M. Aufgez. 16 M.

Diest, Walther von. Karte des nord-westlichen Kleinasien in 4 Blättern nach eigenen Aufnahmen und unveröffentlichtem Material auf Heinrich Kiepert's Grundlage neu bearb. 1 : 500,000. Blatt A. B. Berlin (A. Schall), [1903]. Je 64 × 70 cm. Je 5 M.

Fitzner, Rudolf. Karte des Bosphorus und der Bithynischen Halbinsel. Nach älteren Quellen und eigenen Aufnahmen gez. 1 : 150,000. Rostock (C. J. E. Volckmann), [1903]. 55 × 94 cm. 3,50 M.

Kiepert, H[einrich]. Neue Wandkarte von Palästina in 8 Blättern. 1 : 200,000. 9. Aufl. berichtigt v. Richard Kiepert. Berlin (D. Reimer), [1904]. Das Bl. zu 55 × 70 cm. Aufgez. 19 M.

Kiepert, Richard. Karte von Kleinasien in 24 Blättern. 1 : 400,000. Bl. A VI : Tirabzon ; D VI : Nisibin. Berlin (D. Reimer), [1904]. Je 64 × 85 cm. Je 5 M.

Kuhnert, M. Palästina bis zur Zeit Christi. In Verbindung mit G. Leipoldt gez. 1 : 150,000. Dresden u. Wien (A. Müller-Fröbelhaus), [1903]. 204 × 139 cm. 10 M.

ARABIA.

Arbesser von Rastburg, César. Geodätische Arbeiten [Pola-Expedition, Roches Neer]. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., 74, 1904, (199–207, mit 8 Karten).

(J-9503)

Brünnow, Rudolf Ernst und Do-massewski, Alfred von. Die Provincia Arabia, auf Grund zweier in den Jahren 1897 und 1898 unternommenen Reisen und der Berichte früherer Reisender beschrieben. Bd 1: Die Römerstrasse von Mädeba über Petra u. Odrub bis El-Akaba. Unter Mitwirkung von Julius Euting. Strassburg (K. J. Trübner), 1904, (XXIV + 532, mit Taf. u. Kart.). 32 cm. Geb. 80 M.

Burchardt, Hermann. Reiseskizzen aus dem Yemen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (593–610).

Hahn, Eduard. Die Weltstellung Yemens. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (657–666).

Jahn, Alfred. Westarabien. Eine geographische Skizze nach den Berichten der Reisenden. II. Theil. Programm der K. K. Staats-Oberrealschule in Olmütz, 1902–1903. Olmütz, 1903, (1–39).

ek CASPIAN.

Knipowitsch, N. Hydrobiologische Untersuchungen des Kaspischen Meeres. Reiseberichte. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (126–128).

f AFRICA AND MADAGASCAR.

Boeken, Hubert J. Um und in Afrika. Reisebilder. Köln (J. P. Bachem), 1903, (243, mit Portr.). 26 cm. 8 M.

Chevalley, Heinrich. Rund um Afrika. Skizzen und Miniaturen. Berlin (Vita), [1904], (210). 19 cm. 3 M.

Gibbons, A. St. H. Africa from South to North through Marotseland. 2 Vols. London and New York (John Lane), 1904, (Vol. I, xx + 276 ; Vol. II, xxii + 298, with map and illustr.). 23 cm.

Keane, A. H. Stanford's compendium of geography and travel, (new issue). Africa. Vol. ii. South Africa. 2nd ed. London (E. Stanford), 1904, (xvi + 672, with maps and illustr.). 20.5 cm.

Launay, L. de. La répartition et les caractères de la richesse minérale en Afrique. Rev. gén. sci., Paris, 13, 1902, (1075–1087).

Lenz, Oskar. Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1902. IV. Afrika. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (546-551).

Mennell, F. P. Two points in African geology. Geol. Mag., London, **10**, 1903, (547-549).

Meyer, Hans. Die geographischen Grundlagen und Aufgaben in der wirtschaftlichen Erforschung unserer Schutzgebiete. Verh. D. KolKongr., Berlin, **1902**, 1903, (72-83).

Preuss, Paul. Bisherige Ergebnisse und Aussichten der deutsch-afrikanischen Tropenkulturen. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (93-115).

Singer, H. Die deutsche Afrikaforschung. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (197-199).

Umlauf, Fr[iedrich]. Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1901. III. Afrika. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, (1901-1902), 1902, (551-562).

Volz, Berth. Geographische Charakterbilder aus Afrika. 2. verb. und verm. Aufl. (Geographische Charakterbilder. Von H. A. Daniel und Berth. Volz. Tl 4.) Leipzig (O. R. Reisland), 1903, (X + 449, mit Kart.). 22 cm. 6 M.

Maps.

Vertragswandkarte von Togo. 1 : 200,000. 6 Blatt zu 104 × 84 cm. 30 M. — Desgl. von Kamerun. 1 : 500,000. 5 Bl. zu 91 × 74 cm. 24 M. — Desgl. von Deutsch-Südwest-Afrika. 1 : 500,000. 9 Bl. zu 97 × 83 cm. 24 M. — Desgl. von Deutsch-Ost-Afrika. 1 : 500,000. 9 Bl. zu × 92 cm. 24 M. — Berlin (D. Reimer), 1902.

Herrich, A. Afrika. 1 : 14,500,000 22. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 43.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M.

Phillip, George. Comparative series of large school maps. Africa. Scale 1 : 6,000,000. London (Phillip), [1903]. 142 × 150 cm. 16s.

fa MEDITERRANEAN STATES—MOROCCO, ALGERIA, TUNIS, TRIPOLI.

Schneller, Ludwig. Bis zur Sahara. Welt- und kirchengeschichtliche Streif-

züge durch Nordafrika. Leipzig (H. G. Wallmann i. Comm.), 1905, (IV + 207, mit Karte). 24 cm. 3,60 M.

Zelau, Curt von. Nordafrikanische Touristenfahrten (Algerien, Tunesien, Tanger). Hannover (Gebr. Jaenecke), 1901, (IV + 148). 22 cm. 3 M.

ALGERIA AND TUNIS.

Les mines de zinc en Tunisie. Rev. indust., Bruxelles, **1903**, No. 6, 8, 9.

Doutté, Edmond. Figuié. Notes et impressions. Géographie, Paris, **7**, 1903, (177-202, av. carte).

Hübner, Max. Eine Pforte zum schwarzen Erdteil. Die Gestade, Step-
pen und Wüsten Französisch-Nordafrikas. Moderne Wanderziele zwischen Marokkos Ostgrenze und Tripolitani-
en. Halle (Gebauer-Schwetschke) 1904, (VII + 313, mit 1 Karte). 25 cm. Geb. 7 M.

Morocco.

Fischer, Th[eobald]. Zur Entwicklung unserer Kenntnis des Atlas-Vorlandes von Marokko. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (155-159).

Flotte Roquevalre, René de. Voyage au Maroc du marquis de Segonzac. Géographie, Paris, **7**, 1903, (32-37, av. carte).

Kampffmeyer, Georg. Marokko. (Angewandte Geographie. Ser. I, H. 7 u. 8.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, (XV + 114, mit Karte). 24 cm. 2,20 M.

Machet, J. La géographie physique du Maroc. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (12-28).

Weisgerber, E. Voyage de reconnaissance au Maroc. 1re partie. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (435-450).

——— Voyage de reconnaissance au Maroc. 2e partie: Climat, flore, faune, population. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (509-513, av. fig.).

TRIPOLI.

Hildebrand, Gotthold. Cyrenaika als Gebiet künftiger Besiedelung. Eine Landeskunde mit besonderer Berücksichtigung der wirtschaftlichen Verhältnisse. Bonn (C. Georgi), 1904, (XV + 384, mit 4 Kart.). 8 M.

Mathusieulx, M[ehier] de. Une mission en Tripolitaine. Géographie, Paris, 8, 1903, (266-274, av. fig.).

Minutilli, Federico. La Tripolitania. (Piccola biblioteca di scienze moderne. N. 44). Torino (Fratelli Bocca), 1902, (436, con carta). 20 cm.

Pittaluga, V. E. Tripolitania. Conferenza. Parina (Battei), 1902, (35). 18 cm.

Ricchieri, Giuseppe. La Tripolitania e l' Italia. Milano (Albrighi e Segati), 1902, (62). 22 cm.

Map.

Dardano, Achille. Carta dimostrativa della Tripolitania. 1 : 5,000,000. Roma (Istituto Geografico De Agostini), 1902. 42 x 49 cm.

fb N.E. AFRICA; EGYPT AND NILE VALLEY TO LAT. 10° N; ABYSSINIA; AFRICAN COAST OF RED SEA.

Meyer's Reisebücher. Aegypten. Unter- und Oberägypten, Obernubien und Sudan. 4. Aufl. Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1904, (XII + 304, mit 30 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 7,50 M.

Arbesser, von Rastburg, Cäsar. Geodätische Arbeiten [Pola-Expedition, Rotes Meer]. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., 74, 1904, (199-207, mit 8 Karten).

Bernstein-Steglitz. Auf der Wanderschaft in Ägypten. 2. verm. Aufl. Berlin (H. Paetel), 1903, (III + 303, mit 1 Karte). 21 cm. 3 M.

Blackenhorn, M. Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltnalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Ägypten. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (294-298).

Die Geschichte des Nil-Stroms in der Tertiär- und Quartärperiode, sowie des paläolithischen Menschen in Ägypten. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (694-722, 753-762, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

Brunhes, Jean. Marmites fluviales et tourbillons. (Dans les gorges suisses et de la cataracte d' Assouan.) Globe, Genève, 42, 1903, (85-93).

Dannemann. Eine Osterreise nach dem Pharaonenlande. Geographische Skizze. Gaea, Leipzig, 39, 1903, (1-19, mit 2 Taf.).

Engel, Fr. Das Winterklima Ägyptens. Dargestellt für Aerzte und Kranke. Nebst Winken betreffs der Reise und des Aufenthalts in den ägyptischen Curorten. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VII + 89, mit Taf.). 22 cm. 2.50 M.

Friedrich, P. Der ägyptische Sudan. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (337-346).

Geittel, Max. Die Regulierung des Nils. Welt der Technik, Berlin, 1903, (1-4).

Henze, Hermann. Der Nil, seine Hydrographie und wirtschaftliche Bedeutung. (Angewandte Geographie. Ser. 1, H. 4.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, (103). 24 cm. 2 M.

Lampe, Felix. Die Bewässerung Ägyptens. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (305-322, 390-410).

Liddell, J. Captain J. Liddell's journeys in the White Nile Region. London, Geog. J., 24, 1904, (651-655, with map and illustr.).

Schoenfeld, E. D[agobert]. Die Halbinsel Sinai. Auf Grund eigener Forschung dargestellt. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (249-253).

Schweinfurth, G[eorg]. Die Umgegend von Schaghab und el-Kab (Ober-Ägypten). Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (574-593, mit Taf. u. Karte).

Steindorff, Georg. Eine archäologische Reise durch die Libysche Wüste zur Amonsoase Siwa. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (179-187, mit 1 Karte).

Ungard Edler v[on] Oethalom, Albert. Der Suezkanal. Seine Geschichte, seine Bau- und Verkehrs-Verhältnisse und seine militärische Bedeutung. Wien und Leipzig (A. Hartleben), 1905 [recte 1904], (VIII + 104, mit 6 Karten). 24 cm.

Walte, P. C. The annual rise and fall of the Nile. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (474-489, 543-544, with diagr.).

Willcocks, Sir William. The Assuan reservoir and Lake Moeris : with French transl. London, 1904, (35, with pls.). 28 cm.

ABYSSINIA.

Erlanger, Carlo (von). Sulla spedizione e relativo soggiorno in Abissinia e nei paesi dei Galla e dei Somali. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (539-544, con carta).

—— Bericht über meine Expedition in Nordost-Afrika in den Jahren 1899-1901. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (89-117, mit 4 Taf.).

Maud, Philip. Exploration in the southern borderland of Abyssinia. London, Geog. J., 23, 1904, (552-579, with map and illustr.).

Neumann, Oskar. Von der Somali-Küste durch Süd-Äthiopien zum Sudan. Vortrag. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (7-32, mit 1 Karte).

Prigade, P[aul]. Geographische Ergebnisse der Expedition von Carlo Frhr. v. Erlanger in Nordost-Afrika in den Jahren 1899-1901. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (118-131, mit 4 Kart.).

Sylos-Sersale, F. Il sultanato nigertino. Napoli, Boll. Soc. Afric., 21, 1902, (97-149).

Wickenburg, Ed. Graf. Von Dechibuti bis Lamu. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (193-199, mit 6 Karten).

ERITREA.

Loperfido, A. Notizie sulla triangolazione dell' Eritrea. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (537-564, con carte).

Marini, Angelo. La valle del Ghergèr (Colonia Eritrea). Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (987-1003, con tavole).

SOMALILAND.

Major Scott Harden's map of Somaliland. London, Geog. J., 23, 1904, (520-522, with map).

Ferrandi, Ugo. Itinerari africani. I. Da Lugh alla costa. Aprile, 1897. Novara (Merati), 1902, (61, con carta). 22 cin.

fe SAHARA AND THE FRENCH SUDAN; DARFUR, Etc.

French exploration in the Lake Chad region. London, Geog. J., 24, 1904, (202-210, with sketch-map).

Reconnaissance géographique de la région du Tchad par le lieutenant-colonel Destenave et par les officiers placés sous ses ordres. Géographie, Paris, 7, 1903, (157-161).

Chevallier, Aug. Exploration scientifique dans les États de Snoussi, sultan du Dar-el-Kouti. Géographie, Paris, 8, 1903, (89-95, av. fig.).

Destenave. Exploration des îles du Tchad. Géographie, Paris, 7, 1903, (421-426, av. 1 pl.).

—— Le lac Tchad. Ire partie: Le lac, les affluents, les archipels. Rev. gén. sci., Paris, 14, 1903, (649-662, av. fig. et 1 carte).

Hamy, E. T. Tombouctou (conférence faite au Muséum d'histoire naturelle). Rev. gén. sci., Paris, 13, 1902, (957-972, av. fig.).

Hutter, F[rantz]. Aug. Chevaliers Forschungs Expedition vom Ubangi durch das Stromgebiet des Schari nach dem Tsadsee. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (299-302).

Lacoin. Sur la géologie du pays de l'Oubanghi au Tchad. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1591-1593).

Lelean, P. S. An Eocene outcrop in Central Africa. Geol. Mag., London, 1, 1904, (290-291, with map).

Linck, Gottlob. Beiträge zur Geologie und Petrographie von Kordofan. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 17, 1903, (391-463, mit 8 Taf.).

Moisel, Max. Die Ortsbestimmungen der Mission Foureau-Lamy. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (191-192).

Passarge, S[iegfried]. Zur Oberflächengestaltung von Kanem. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (210-216).

fd WEST AFRICA, FROM MOROCCO TO THE CONGO.

FRENCH CONGO.

Chevallier, A[ug.]. Aus Französisch-Congo. [Mit Bemerkungen von G[eorg] Schweinfurth.] Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (434-438).

Lacoin. Sur la géologie du pays de l'Oubanghi au Tchad. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1591-1593).

Superville. De l'Oubangui à N'Dellé par la rivière Kotto. Géographie, Paris, 8, 1903, (13-22, av. 1 carte).

FRENCH WEST AFRICA.

Barot, L'Afrique occidentale française et ses conditions d'habitabilité. Géographie, Paris, 7, 1903, (19-31, av. fig.).

Normand, J. Notes hydrographiques sur la Guinée française. Rev. géog., Paris, (n. sér.), 1, 1904, (17-23).

GOLD COAST.

Giesendanner, T. Die Goldküste. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1903, (1-21).

KAMERUN.

Bauer, Fritz. Die deutsche Niger-Benne-Tsadsee - Expedition 1902-1903. Berlin (D. Reimer), 1904, (VIII + 182, mit 2 Kart.). Geb. 4 M.

Bürge, C. Ableitung der harmonischen Konstanten der Gezeiten aus dreitäglichen Wasserstands-Ablesungen zu bestimmten Stunden, nebst Bearbeitung dreijähriger Beobachtungen zu Kamerun. (Methode von Dr. van der Stok). Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (441-451, 483-492).

Edlinger, Walther. Geographisches [In: F. Bauer, Die deutsche Niger-Benne - Tsadsee - Expedition.] Berlin, 1904, (147-153).

Engelhardt, Ph. Eine Reise durch das Land der Mwele und Esum, Kamerun. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (1-6, 73-77).

Hutter, [Franz]. Der Elefantensee, ein Urwaldidyll in Nordkamerun. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (149-152).

— Meteorologisches aus Kamerun. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (77-80).

— Landschaftsbilder aus Kamerun. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (1-13, 74-86, 121-134, 203-218, mit 6 Taf.).

Oppenheim, Paul. Vorläufige Mitteilung über das Auftreten von Eocän in Kamerun. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (373-374).

Ramsay. Nssanakang. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (197-202).

Singer, H. Zur Kartographie von Kamerun. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (428-433).

LIBERIA.

Hübner, Albert. Ins Hochland von Liberia. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (174-175).

NIGERIA.

Burdon, J. A. The Fulani emirates of Northern Nigeria. London, Geog. J., 24, 1904, (636-651, with illustr.).

Elliot, G. S. McD. The Anglo-French Niger-Chad boundary commission. London, Geog. J., 24, 1904, (505-524, with map and illustr.).

Hardy, A. D. Some Notes on Nigeria. Vict. Nat., Melbourne, 19, 1903, (126-128).

Kleist, von. Die wirtschaftliche Bedeutung des Niger. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (438-450).

Lugard, Sir Frederick D. Northern Nigeria. London, Geog. J., 23, 1904, (1-29, with map and pl.).

PORTUGUESE WEST AFRICA.

Foa, Leonardo. San Thomé. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (40-59).

Wagner, Rudolf. Portugiesisch-Guinea. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 27, (1904-1905), 1905, (5-13).

Togo.

S[ing]er, [H.]. Die Festlegung der Westgrenze von Togo. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (283-286).

Spieß, C. Die Landschaft Tove bei Lome in Deutsch-Togo. D. geogr. Bl., Bremen, 25, 1902, (75-79).

fe CONGO STATE AND ANGOLA.

Les réserves de cuivre de l'Afrique centrale. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1902, (1788-1789).

Cornet, J. Le gisement de cuivre de Senze do Itombe (Angola). Mouv. géogr., Bruxelles, 1903, (col. 185-186).

Cornet, J. Les gisements métallifères du Katanga. Bruxelles (Hayez), 1903, (47, av. fig.). 8vo. fr. 1.25.

— Les mines de Kambove, au Katanga. A propos du rapport de M. l'ingénieur Buttgenbach. Bruxelles (Hayez), 1903, (6, av. fig.). 8vo. fr. 0.50.

Cunninghame, Boyd A. A pioneer journey in Angola. London, Geog. J., 24, 1904, (153-168, with map and illustr.).

Wauters, A. J. La région minière du Katanga. Mouv. géogr., Bruxelles, 1902, (613-617).

Map.

Grey, George. Tanganyika Concessions Ltd. Mr. George Grey's maps showing exploration and discoveries to Sept. 30, 1902. Scales 1: 506,880 and 1: 1,000,000. London (Stanford), 1903.

f EAST AFRICA. FROM THE SOUTHERN BORDER OF fb TO THE ZAMBESI; SOCOTRA.

Prager, M. Der Nyassasee. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (193-198, 307-315, mit 1 Karte).

Map.

Bludau, A. und Herkt, Otto. Ostafrika aus Sohr-Berghaus Handatlas, 9. Aufl. 1: 10,000,000. Glogau (C. Flemming), [1904]. 47 x 40 cm. 1 M.

BRITISH CENTRAL AFRICA.

Béguin, Eugène. Les Ma-Rotsé. Et. de géographie et ethnographique du Haut-Zambèze. Lausanne (Benda), 1903, (157). 8vo.

Maps.

Grey, George. Tanganyika Concessions Ltd. Mr. George Grey's maps showing exploration and discoveries to Sept. 30, 1902. Scales 1: 506,880 and 1: 1,000,000. London (Stanford), 1903.

Stanford, Edward. A map of Rhodesia, divided into provinces and

districts under the administration of the British South Africa Company. Scale 1: 1,000,000. 6 sheets. London (Stanford), 1903. 498 x 360 cm. 24s.

BRITISH EAST AFRICA AND UGANDA.

Fisher, A. B. Western Uganda. London, Geog. J., 24, 1904, (249-267, with map and illustr.).

Henze, Hermann. Der Nil, seine Hydrographie und wirtschaftliche Bedeutung. (Angewandte Geographie, Ser. 1, H 4) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, (103). 24 cm. 2 M.

Hollis, A. C. British East Africa: from the Ravine station, Fort Nandi. London, Geog. J., 23, 1904, (97-100).

Powell-Cotton, P. H. G. A journey through northern Uganda. London, Geog. J., 24, 1904, (56-65, with map and illustr.).

— Notes on a journey through East Africa and northern Uganda. London, J. African Soc., 3, 1904, (315-324, with map and illustr.).

Tate, H. R. Journey to the Rendile Country, British East Africa. London, Geog. J., 23, 1904, (220-228, with map).

Wickenburg, Ed. Graf. Von Dschibuti bis Lamu. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (193-199, mit 6 Karten).

GERMAN EAST AFRICA.

Engler, A[dolf]. Vegetationsansichten aus Deutschostafrika insbesondere aus der Khutusteppe, dem Ulugurugebirge, Uhehe, dem Kingagebirge, vom Rungwe, dem Kondeland und der Rukwasteppe, nach 64 von Walther Coetzee auf der Nyassa-See- und Kinga-Gebirgs-Expedition der Hermann und Elise geb. Heckmann Wentzel-Stiftung hergestellten photogr. Aufnahmen zur Erläuterung der ostafrikanischen Vegetationsformationen zusammengest. und besprochen. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (50, mit 64 Taf.). 25 cm. In Mappe 25 M.

Koert, W. und Lommel, V. Nährstoffuntersuchungen an einem Sandbodenprofile von Kurasini bei Dar-es-Salâm. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 1, 1903, (333-335).

Lange. Triangulation von Usambarn in Deutsch-Ostafrika. Zs. Landmesser-
ver., Cassel, **23**, 1903, (227-234).

Loue, A. Die Besiedlungsfähigkeit
Deutsch-Ostafrikas. Ein Beitrag zur
Auswanderungsfrage. Leipzig (W.
Weicher), 1904, (40). 23 cm. 1 M.

Liebert, E. von. Dar es Salam. Ein
afrikanisches Stadt- und Lebensbild.
[In: Auf weiter Fahrt. Bd 3.] Leip-
zig, 1904, (42-59).

——— Die Besiedelung Deutsch-
Ostafrikas. Globus, Braunschweig, **84**,
1903, (261-263).

Maurer, Hans. Deutsch-Ostafrika.
Eine klimatologische Studie. Geogr.
Zs., Leipzig, **9**, 1903, (1-20, 80-90, 140-
149, 213-223).

Parish, F. R. von. Zwei Reisen
durch Ruanda 1902 bis 1903. Aus
Tagebüchern, Briefen und hinter-
lassenen Papieren zusammengestellt
von Oscar Freiherr Parish von Senften-
berg. Globus, Braunschweig, **86**, 1904,
(5-13, 73-79).

Roepke. Meine landmesserische
Tätigkeit in Deutsch-Ostafrika. Zs.
Landmesser-Ver., Cassel, **23**, 1903, (317-
340).

Schnurpfell, Hans. In den Steppen-
gebieten Deutsch-Ostafrikas. Dtsch.
Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-
1903), 1903, (406-415).

Uhlig, Carl. Regenmessungen aus
Usambara. Ber. Landw. Ostafrika,
Heidelberg, **1**, 1903, (467-562).

——— Von der Ostafrikanischen
Expedition der Otto Winter-Stiftung.
Mitteilung des Leiters der Expedition.
Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (522-
523).

fg SOUTH AFRICA—SOUTH OF
THE ZAMBESI AND OF THE
BOUNDARY BETWEEN POR-
TUGUESE AND GERMAN S.W.
AFRICA.

Passarge, S[iegfried]. Die klima-
tischen Verhältnisse Süd-Afrikas seit
dem mittleren Mesozoicum. Berlin,
Zs. Ges. Erdk., **1904**, (176-193, mit
2 Taf.).

BRITISH SOUTH AFRICA.

Les mines de diamants dans l'Afrique
du Sud. Mon. indust., Bruxelles, **1903**,
(444-445).

Production de l'oren Rhodésia. Bul.
Musée commerc., Bruxelles, 1902, (103).

Demaret-Freson, Jules. Les mines
d'or du Transvaal. Echo indust.,
Bruxelles, **1902**, (94-95).

Goy, Mathilde. Dans les solitudes
de l'Afrique, ou sept années au Zambèze.
Genève (Ch. Eggimann & Co.), 1901,
(IV + VI + 90, av. 4 pls.). 8vo.

Henkel, Caesar C. History, resources
and productions of the country between
Cape Colony and Natal, or Kaffraria
proper now called the native or Trans-
keian territories. Hamburg (Verlag-
sanst. u. Druckerei A. G.), 1903, (IV +
124, mit 1 Karte). 27 cm. Geb.
12,50 M.

Liebenam, W. A. Die Witwatersrand-
Goldindustrie vom bergwirtschaftlichen
Standpunkte aus. Zs. prakt. Geol.,
Berlin, **11**, 1903, (433-448).

Loevy, J. Die wichtigsten Fort-
schritte in der Metallurgie des Goldes
am Witwatersrand während der letzten
fünf Jahre. ChemZtg, Cöthen, **28**,
1904, (270-271, 292-293, 366).

Passarge, Siegfried. Die Kalahari.
Versuch einer physisch-geographischen
Darstellung der Sandfelder des süd-
afrikanischen Beckens. Hrsg. mit
Unterstützung der kgl. preussischen
Akademie der Wissenschaften. Nebst e.
Kartenband. Berlin (D. Reimer), 1904,
(XVI + 823, mit 3 Taf. u. Kartenbd.).
29 cm. 80 M.

Platner, W. Die Goldindustrie am
Witwatersrand in Transvaal. Bremen
(Spieker in Komm.), 1904, (VIII + 208,
mit 15 Taf.). 26 cm. 20 M.

Wachter. Wo liegt das Salomonische
Goldland Ophir? Zs. Natw., Stuttgart,
75, (1902), 1903, (294-311).

Maps.

Hora, M. H. de. Mining and geolo-
gical map of the Witwatersrand gold-
fields. Compiled from authentic in-
formation and actual survey. 8 sheets.
London (Philip), 1902. 440 × 600 cm.
2ls.

Stanford, Edward. A map of Rhodesia, divided into provinces and districts under the administration of the British South Africa Company. Scale 1:1,000,000. 6 sheets. London (Stanford), 1903. 498 x 360 cm. 24s.

GERMAN SOUTH-WEST AFRICA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWAERTE.] Die Elisabeth-Bucht, Südwestafrika. Nach Bericht S. M. S. „Wolf“, Komdt. Bechtel. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (122-123).

Dinter, K. Deutsch-südwestafrikanische „Veldtkost“. Tropenpflanzer, Berlin, 5, 1901, (472-480).

Dove, Karl. Deutsch-Südwest-Afrika. (Süsserotts Kolonialbibliothek. Bd 5., Berlin (W. Süsserott), 1903, (VI + 208, mit Karte). 22 cm. 4 M.

— Die geographische Eigenart des Aufstanzgebietes in Südwest-Afrika. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (507-513).

Gessert, Ferd. Zur Aufforstungsfrage in Südwestafrika. Globus Braunschweig, 85, 1904, (134-136).

Hartmann, Georg. Beitrag zur Hydrographie und Orographie des nördlichen Kaokofeldes. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (141-150, mit 1 Karte u. 4. Taf.).

— Meine Expedition 1900 ins nördliche Kaokofeld und 1901 durch das Amboland. Mit besonderer Berücksichtigung der Zukunftsaufgaben in Deutsch-Südwestafrika. Berlin (W. Süsserott), [1903], (31). 24 cm. 1 M.

Kecker. Ein Beitrag zur Frage der wirtschaftlichen Entwicklung von Deutsch-Südwest-Afrika. Brandenburg a. H. (M. Evenius i. Komm.), 1903, (38 + 11). 23 cm. 1,20 M.

Kuhn, Alexander, Bericht über die von der deutschen Kolonialgesellschaft dem kolonial-wirtschaftlichen Komitee übertragene Fischfluss - Expedition. Reisen und Arbeiten in Deutsch-Südwestafrika im Jahre 1903. Mit einem Vorworte von Theodor Rehbock. Berlin (E. S. Mittler & Sohn), [1904], (XI + 157, mit 2 Kart.) 25 cm. 3 M.

Vagedes, [Karl]. Aerztliche Beobachtungen aus Deutsch-Südwestafrika mit

besonderer Berücksichtigung der Infektionskrankheiten und der Kochschen Malariaimpfung. D. Vierteljahrsschr. Gesundheitspf., Braunschweig, 35, 1903, (821-845).

Maps.

Karten des Kriegsschauplatzes in Deutsch-Südwest-Afrika. 1: 2,000,000. Gotha (J. Perthes), 1904. 2 Blatt. 41 x 49 cm. 2 M.

Kriegskarte von Deutsch-Südwestafrika. 1: 800,000. Im Auftrage des grossen Generalstabes . . . hergestellt . . . unter Leitung von Paul Sprigade und Max Moisel. Blatt Otawi (mit Zugrundelegung der von Georg. Hartmann . . . gemeinsam mit Dr. [Max] Groll bearb. Aufnahmen und Karten) nebst Uebersichtsblatt des gesamten Schutzgebiets. Blatt Windhuk. Berlin (D. Reimer), 1904. Hauptbl. je 35 x 33, Uebersichtsbl. 36 x 84 cm. Je 1 M.

Kriegskarte von Deutsch-Südwestafrika. 1: 800,000. Im Auftrage der Kolonial-Abt. des Auswärtigen Amtes . . . hergestellt . . . unter Leitung v. Paul Sprigade und Max Moisel. Blatt Warmbad nebst Uebersichtsblatt des gesamten Schutzgebiets. 2. verb. Ausg. Berlin (D. Reimer), 1904. 35 x 33; 36 x 80 cm.

Hartmann, Georg. Karte des nördlichen Teiles von Deutsch-Südwest-Afrika von der Küste bis zum 19° östlicher Länge von Greenwich und vom 17. bis 21° südlicher Breite. 1: 300,000 nebst Begleitworten. Gez. von Dr. M[ax] Groll. Hamburg (L. Friederichsen u. Co. in Komm.), 1904. 6 Bl. zu 85 x 96 cm. 30 M. Das Blatt 6 M.

Herkt, Otto. Deutsch-Südwestafrika, nach amtlichen u. anderen verlässlichen Quellen bearb. 1: 3,000,000. 2. Aufl. Glogau (C. Flemming), [1904]. 55 x 58 cm. 1 M.

fh MADAGASCAR AND COMORO ISLANDS.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWAERTE.] Strömungen bei der Insel Juan de Nova. Mozambique-Kanal. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (74-75).

Bradić, V. Vulkankatastrophe auf der Comorninsel. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, (248).

Frodevaux, Henri. Collection des ouvrages anciens concernant Madagascar. Géographie, Paris, 8, 1903, (96-97).

Ferds, H. Exploitation des gisements aurifères à Madagascar. Mon. indust., Bruxelles, 1902, (99-100, 103-104, 107-108).

fi RED SEA AND ISLANDS.

Woodkow, Alexander. Das Warmwasser vor den Strassen von Gibraltar und Bab-el-Mandeb. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (220).

g NORTH AMERICA.

Deckert, Emil. Die Erdbebenherde und Schüttergebiete von Nord-Amerika in ihren Beziehungen zu den morphologischen Verhältnissen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (367-389, mit 4 Kart.).

Die Ströme im nordamerikanischen Wirtschaftsleben. Verh. D. GrogrTag, Berlin, 14, 1903, (126-141).

Nordamerika. 2. neubearb. Aufl. (Allgemeine Länderkunde, hrg. v. Wilhelm Sievers.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1903-1904, (XII + 608, mit Taf. u. Karten). 27 cm. Geb. 16 M.

Jüttner, J[osef] M. Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1901. I. Amerika. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901-1902), 1902, (433-444).

Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1902. II. Amerika. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1901-1903), 1903, (484-496).

Ratzel, Friedrich. Ein geographischer Blick auf Nordamerika. [In: Baedeker, Nordamerika, 2. Aufl.] Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XXXVII-LI.)

Russell, Israel C. North America. London, etc. (Henry Frowde), 1904, (viii + 436, with maps and illustr.).

Steinen, Karl von den. Der XIII internationale Amerikanisten-Kongress. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (44-49).

Map.

Bludus, A. und Herkt, Otto. Nord-Amerika (Map of North-America) aus Sohr-Berghaus Hand-Atlas, 9. Aufl. 1 : 10,000,000. Glogau (C. Flemming), [1904]. 97 x 78 cm. 1 M.

ga ALASKA.

Correspondence respecting the Alaska boundary. (United States, Nos. 1 and 2, 1904). London (Eyre & Spottiswoode), 1904, (iv + 88, with map). 34 cm.

Les richesses minérales de l'Alaska. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1902, (105).

Abercrombie, W. R. The Copper river country, Alaska. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., 158, 1904, (289-310, 353-366, with text fig.).

Brooks, Alfred Hulse. An exploration to Mount McKinley, America's highest mountain. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, ([441]-469, with fig. in text).

Cane, Claude. Summer and fall in western Alaska; the record of a trip to Cook's Inlet after big game. London (Horace Cox), 1903, (viii + 192, with illustr.). 23 cm.

Emerson, Harrington. The opening of the Alaskan territory. Engin. Mag., New York, N.Y., 24, 1903, (657-672, with text figs.).

Gilbert, Grove Karl. Geology and paleontology. Introduction. Alaska Harriman Expedition, edited by C. Hart Merriam, New York, 4, 1904, (1-8, with map).

Kincaid, Trevor. The insects of Alaska. Introduction. Alaska, (Harriman Expedition) edited by C. Hart Merriam, New York, 8, 1904, (1-34, with text fig.).

Mendenhall, Walter C. and Schrader, Frank C. The mineral resources of the mount Wrangell district, Alaska. Washington. D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Papers, No. 15, 1903, (71 + iii, with pl.). 29.5 cm.

Merriam, C[inton] Hart, ed. Alaska. (Harriman Alaska expedition, with co-operation of Washington Academy of sciences). Vol. 1. Narrative, glaciers, natives, by John Burroughs, John Muir and George Bird Grinnell. 1902, ([xl] +

183, with map, pl., and text-fig.). 26.3 cm. Vol. 2. History, geography, resources, by William H. Dall, Charles Keeler, B. E. Fernow, Henry Gannett, William H. Brewer, C. Hart Merriam, George Bird Grinnell and M. L. Washburn. 1902, (185-383, with pl. and text-fig.). 26.2 cm. Vol. 3. Glaciers and glaciation, by Grove Karl Gilbert. 1904, (xii + 231, with pl., map and text-fig.). New York (Doubleday, Page & Co.). 26.2 cm.

Palache, Charles. Geology about Chichagof cove, Stepovak bay with notes on Popof and Unga islands. Alaska (Harriman Expedition) edited by C. Hart Merriam. New York, 4, 1904, ([67]-88, with text fig. and pl.).

gb CANADA AS A WHOLE.

La richesse minière au Canada. Rev. indust. Bruxelles, 1903, Nos. 12, 13; Mon. indust., Bruxelles, 1903, (85).

Hass, Hippolyt. Zur Geologie von Canada. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (20-28, 47-55, mit 1 Karte).

Hanbury, David T. Sport and travel in the Northland of Canada. London (Edward Arnold), 1904, (xxxii + 320, with maps and illustr.). 23 cm.

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Bach, R. Die Grenze zwischen Britisch-Columbia und dem Kanadischen Yukongebiete. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (379-383, mit 1 Karte).

gd CANADIAN DOMINION EAST; NEWFOUNDLAND.

La production de minerais de fer dans la région du lac Supérieur (Canada). Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1903, (1507).

Bencke, Albert. Der St. Lawrence und sein Flussgebiet. Eine hydrographische Studie. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 27, 1904-1905, (49-58, mit 1 Karte).

Chalmers, R. The geomorphic origin and development of the raised shore lines of the St. Lawrence Valley and

Great Lakes. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (175-179).

Coleman, A. P. Iroquois beach in Ontario. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (347-368, with 1 pl.). Separate. 25.8 cm.

Dresser, John A. On the geology of Bromo Mountain, one of the Monteregian hills. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (347-358, with maps).

Ganong, William Francis. The vegetation of the bay of Fundy salt and diked marshes: an ecological study. Contributions to the ecological plant-geography of the province of New Brunswick. No. 3. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., Univ. Chic., 36, 1903, (429-455).

Semple, Ellen Churchill. The north-shore villages of the lower St. Lawrence. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (349-360).

ge THE LAURENTIAN LAKES.

[Abbe, Cleveland.] Currents in Sandusky Bay. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., 31, 1903, (236).

Chalmers, R. The geomorphic origin and development of the raised shore lines of the St. Lawrence Valley and Great Lakes. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (175-179).

Gordon, C. H. Wave cutting on west shore of Lake Huron, Sanilac county, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1904, 1902, ([283]-[292], with text fig. and pl.).

Jefferson, Mark S. M. The geography of Lake Huron at Kincardine, Ontario. An account of geographic features that result from uplift in the process of the Great Lake tilting. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (144-155, with fig. in text).

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

La production houillère aux Etats-Unis en 1901. Rev. indust., Charleroi, 1902, No. 28.

Le charbon américain et le minerai de fer espagnol. Mon. indust., Bruxelles, 1903, (196).

Le minéral de bismuth et l'antimoine aux Etats-Unis. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1903, (343).

L'exploitation de la houille aux Etats-Unis. Rev. indust., Bruxelles, 1903, No. 28, 30.

Baedeker, K[arl]. Nordamerika. Die Vereinigten Staaten nebst einem Ausflug nach Mexiko. Handbuch für Reisende. 2. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (LXIV + 591, mit 5 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 12 M.

Blanchard, Clarence J. Irrigation in the United States, 1902. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. 16, 1904, (92). 29 cm.

Blum, Richard. Die Entwicklung der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Nach den amtlichen Berichten über die Volkszählungen der Vereinigten Staaten von 1880, 1890 und 1900 und zum Teil zurück bis 1790. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, ErgH. 142, 1903, (VI + 105, mit 1 Taf.). 8 M.

Demaret, Léon. Les gisements de minerais de fer du monde. Les réserves de l'Europe et celles des Etats-Unis d'Amérique. Bruxelles (J. Goemaere), 1902, (61 av. fig. et pl. hors texte). 8vo. 2 fr.

Frankenfeld, Harry Crawford. The floods of the spring of 1903, in the Mississippi watershed. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Weath. Bur. Bull., "M," 1904, (III + 63, with pl., maps). 30.5 cm.

Genthe, Martha Krug. Die Geographie in den Vereinigten Staaten. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (626-637, 666-685).

Gerhard, Hermann. Die volkswirtschaftliche Entwicklung des Südens der vereinigten Staaten von Amerika von 1860 bis 1900. (Angewandte Geographie. Ser. 1, H. 12.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1904, (II + 99) 25 cm. 1,80 M.

Kingery, H. M. Saving the Mississippi's source. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 65, 1904, (318-322, with chart and map).

Lozé, Ed. La production houillère des Etats-Unis et de l'empire britannique. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, 1903, (1-9).

Machaček, Fritz. Die Appalachen. Vierförmige Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (61-75).

Murphy, Edward C., **Hoyt**, John C. and **Hollister**, George B. Hydrographic manual of the United States Geological survey. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 94, 1904, (76, with pl.). 23 cm.

Pietrusky, Kurt. Die Borax-Industrie in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern. Chem. Zs., Leipzig, 3, 1903, (129-132).

Scherff, Julius. Nord-Amerika. Reisebilder, sozialpolitische und wirtschaftliche Studien aus den Vereinigten Staaten. 2. Ausg. Leipzig (O. Wigand), 1904, (IV + 239). 23 cm.

Tittmann, O. H. Report of the Superintendent of the Coast and geodetic survey, showing the progress of the work from July 1, 1899 to June 30, 1900. Washington, D.C., 1901, (724, with map).

99 NORTH EASTERN UNITED STATES.

Deep wells and prospects for oil and gas. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, (211-237, with text fig. and map).

Little Traverse bay region. [A. Well records, B. Records of outcrops. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, (197-210, with text fig. and map).

Teachers' Geography Club of Boston. A selected bibliography of Boston and vicinity. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (333-334).

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Brownsville-Connellsville folio, Pennsylvania. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 94, (Library Ed.), 1903, (19, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

——— Danville folio. Illinois Indiana. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 67, (Library Ed.) 1900 [1901], (10, with text fig., maps, pl.).

——— Huntington folio. West Virginia-Ohio. Washington, D.C., U. S.

Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 69, (Library ed.), 1900, [1901], (6, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

Alden, William C. Description of the Chicago district [with bibliography] [Ill.-Ind.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. 81, (Library ed.), 1902, ([1]-14, with text fig., maps, pl.).

Barton, George H[unt]. The general geographical features of Boston and vicinity. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (277-286, with fig. in text).

Campbell, Marius R[obison]. Description of the Huntington quadrangle [W. Va.-Ohio]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 69, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-6, with text fig., maps, pl.).

— Description of the Mason-town and Uniontown quadrangles [Pa.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. 82, (Library ed.), 1902, ([1]-21, with text fig., maps, pl.).

— [and **Fuller**, Myron L.]. Description of the Brownsville and Connellsville quadrangles [Pa.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 94, (Library ed.), 1903, ([1]-19, with text fig., maps, pl.).

— and **Leverett**, Frank. Description of the Danville quadrangle [Ill.-Ind.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 67, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-10, with text fig., maps, pl.).

Cole, Leon J. The delta of the St. Clair river. Michigan, Geol. Surv., Lansing, 9, Part 1, 1903, (41 + 28, with 4 maps). 25.3 cm.

Fairchild, Herman L[e Roy]. Glacial waters from Oneida to Little Falls. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 56, 1902, 1, 1904, (r 17-r 41, with map, pl.).

Flynn, Benjamin H. and **Flynn**, Margaret S. The natural features and economic development of the Sandusky, Maumee, Muskingum and Miami drainage areas in Ohio. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 91, 1904, (130). 23 cm.

Fuller, Myron L. and **Ashley**, George H[all]. Description of the Ditney quadrangle [Ind.]. Washington, D.C., U. S.

Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. 84, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with text fig., maps, pl.).

Giraud, J. Terrasses fluviales de la Nouvelle Angleterre. Géographie, Paris, 7, 1903, (445-451).

Heymann, Richard. U.S.A. Persönliche Erlebnisse u. unpersönliche Betrachtungen. Amerikanische Reisebeschreibung. Wüstegiersdorf (M. Jacob in Comm.), 1903, (III+161). 23 cm. 3 M.

Hopkins, T. C. [and **Foerste**, A. F.]. A short description of the topography of Indiana and of the rocks of the different geological periods; to accompany the geological map of the state. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, 28, (1903), 1904, (15-77, with map). [Published separate.]

Knapp, G. N. Underground waters of New Jersey. Wells drilled in 1903. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, 1903, 1904, (73-93, with pl.).

Kofoid, C[harles] A[twood]. Plankton studies. 4. The plankton of the Illinois river 1894-1899 with introductory notes upon the hydrography of the Illinois river and its basin. Part 1. Quantitative investigations and general results. [With bibliography.] Urbana, Bull. Ill. Lab. Nat. Hist., 6, 1903, (95)-629, with maps and pl.).

Lane, A. C. Subsurface geology [of Alcona county, Michigan]. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, (64-76, with map).

Leighton, Marshall Ora. The Passaic flood of 1903. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 92, 1904, (48, with pl.). 23 cm.

Leverett, Frank. Report on the surface geology of Alcona county, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([35]-64, with map).

McLouth, C. D. Some general remarks on the topography, soils, water sources, flora, etc., of Muskegon county. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, (104-107, with pl.).

Masi, Eugenio. Giacomo Costantino Beltrami e le sue esplorazioni in America. Firenze (G. Barbera), 1902, (XI + 144). 18 cm.

Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton], **Darton**, N[elson] H[oratio], **Hollick**, Arthur, **Salisbury**, R[ollin] D., **Dodge**, R[ichard] E[lywood], **Willis**, Bailey and **Fressay**, H. A. Description of the New York City district [N.Y.-N.J.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. 83, (Library ed.), 1902, ([1]-19, with text fig., maps, pl.).

Mills, W. M. A physiographic and ecological study of the Lake Eagle (Winona lake) region, Indiana. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, 28, (1903), 1904, (379-396, with maps and pl.).

Perkins, George Henry. Hydrology: a summary of investigations upon the drinking waters of Vermont. Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, 1904, (213-223).

Sherman, C. E. Preliminary report on the Ohio co-operative topographic survey, November 15, 1903. Springfield, Ohio, 1904, (228, with map). 24.8 cm.

Taylor, F. B. Surface geology of Lapeer county, Michigan. Summary of report of progress. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([109]-117, with pl.).

Tuttle, George W. Recent changes in the elevation of land and sea in the vicinity of New York city. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, ([333]-346, with diag.).

Vermeule, C. C. Passaic floods and their control. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, 1903, 1904, (17-43, with charts).

Weidmann, Samuel. The Baraboo iron-bearing district of Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 13, 1904, (X + 190, with maps, pl.). 22.5 cm.

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Abbe, Cleveland. Die Fall-Linie der südöstlichen Vereinigten Staaten. Vierteljahre Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (204-210).

Brown, Samuel B. A bibliography of works upon the geology and natural resources of West Virginia, from 1764 to

1901 and also a cartography of West Virginia from 1737 to 1901. West Virginia, Geol. Surv. Bull., Morgantown, No. 1, 1901, (41 + 85).

Campbell, Marius R[obinson] Description of the Charleston quadrangle. [W. Va.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 72, (Library ed.), 1901, ([1]-9, with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Huntington quadrangle [W. Va.-Ohio]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 69, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-6, with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Raleigh quadrangle [W. Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 77, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with text fig., maps, pl.).

Darton, N[elson] H[oratio]. Description of the Norfolk quadrangle. [Va.-N.C.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv., Geol. Atlas, No. 80, (Library ed.), 1902, ([1]-4, with maps, pl.).

——— and **Keith**, Arthur. Description of the Washington quadrangle. [D.C.-Md.-Va.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 70, (Library ed.), 1901, ([1]-7, with text fig., maps).

Hayes, C[harles] Willard. Description of the Rome quadrangle [Ga.-Ala.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv., Geol. Atlas, No. 78, (Library ed.), 1902, ([1]-6, with maps, pl.).

Hooper. Production de la houille et du coke dans l'Alabama. Echo indust., Bruxelles, 1902, (174).

Keith, Arthur. Description of the Cranberry quadrangle [N.C.-Tenn.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 90, 1903, ([1]-9, with maps, pl.).

——— Description of the Maynardville quadrangle [Tenn.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 75, (Library ed.), 1901, ([1]-6, with text fig., maps, pl.).

Marvin, C. F. The earthquake of June 2, 1903, at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., 31, 1903, (270).

Marvin, C. F. The earthquake of December 5, 1903 at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903 [1904], (524).

Notes on a feeble earthquake recorded at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (125-127).

White, J. C. Elevations above tide. West Virginia, Geol. Surv., Morgantown, **1 A**, 1904, (558-615).

Levels above tide, true meridians etc. West Virginia, Geol. Surv., Morgantown, **2**, 1903, (1-80).

Maps.

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Cranberry folio. North Carolina, Tennessee. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **90**, (Library Ed.), 1903, (9, with maps, pl.). 55 cm.

Huntington folio. West Virginia-Ohio. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **69**, (Library Ed.), 1900 [1901], (6, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

Raleigh folio. West Virginia. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **77** (Library ed.), 1902, (8, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

Washington folio. District of Columbia. Maryland-Virginia. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **70**, (Library Ed.), 1901, (7, with text fig., maps). 55 cm.

gi WESTERN UNITED STATES, WEST OF MISSISSIPPI.

Découverte du cobalt dans l'Idaho. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (1416-1417).

La production houillère du Missouri en 1901. Echo indust., Bruxelles, **1902**, (191).

Production d'asphalte raffiné en Californie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1901**, (582).

Sources de pétrole au Texas. Mon. indust., Bruxelles, **1901**, (120).

Une mine de cuivre dans l'Arizona. Par A. T. Chron. immob., Bruxelles, **1903**, No. 39.

UNIVERSITY OF TEXAS MINERAL SURVEY. [William Battle Phillips, *director*.] Report of progress for . . . 1903; and topographic map of Terlingua quadrangle, Brewster and Presidio counties. Austin, Texas, Univ. Min. Surv. Bull., No. **7**, (Bulletin of the University of Texas, No. 22), 1904, (14, with map). 22.7 cm.

Babcock, E. J. Water resources of the Devils Lake region. North Dakota, St. Univ., Rep. Geol. Surv., Bismarck, **2**, 1902, (208-250, with text fig., map and pl.).

Beyer, S. W. and Young, I. E. Geology of Monroe county. Iowa Geol. Surv., Des Moines, **13**, 1903, ([353]-423, with text fig., pl. and map).

Calvin, Samuel. Geology of Chickasaw county. Iowa Geol. Surv., Des Moines, **13**, 1903, ([255]-292, with text fig. and map).

Geology of Howard county. Iowa Geol. Surv., Des Moines, **13**, 1903, ([21]-79, with text fig. and maps).

Geology of Mitchell county. Iowa Geol. Surv., Des Moines, **13**, 1903, ([293]-338, with text fig. and map).

Carter, Oscar C. S. The petrified forests and Painted desert of Arizona. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **157**, 1904, (293-311, with text fig. and map).

Crosby, W. O. The hanging valleys of Georgetown, Colorado. [Reprinted from Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., **17**, 1903, No. 1.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (42-48, with 3 pl.).

Cross, Whitman, Spencer, Arthur Coe and Furlington, Chester Wells. Description of the La Plata quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **60**, 1899 [1901], ([1]-14, with maps, pl.).

Darton, N[elson] H[oratio]. Description of the Camp Clarke quadrangle [Nebr.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **57**, (Library ed.), 1903, ([1]-4, with text fig., maps, pl.).

Darton, N[elison] H[oratio]. Description of the Oelrichs quadrangle [S. Dak.-Nebr.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. 85, (Library ed.), 1902, ([1]-6, with text fig., maps, pl.)

— Description of the Scotts Bluff quadrangle [Neb.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 88, (Library ed.), 1903, ([1]-5, with text fig., maps, pl.)

Davis, William Morris. The mountain ranges of the Great Basin. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 42, 1903, (129-177, with text fig. and 7 pl.). Separate. 24.5 cm.

Diller, J[oseph] S[ilas]. Description of the Coos Bay quadrangle [Oregon]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., Folio 73, (Library ed.), 1901, ([1]-5, with text fig., maps, pl.)

— Description of the Port Orford quadrangle [Oregon]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 89, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with maps).

Erbstein, Ambros. Die Austrocknung des Grossen Salzees. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 27, (1904-05), 1905, (32-34).

Goode, John Paul. The piracy of the Yellowstone. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., 2, 1901, ([177]-187, with text. fig. and colored pl.).

Hall, Christopher Webber. Geography and geology of Minnesota. v. 1. Minneapolis (H. W. Wilson Co.), 1903, (front., illus., fold. map). 19.5 cm.

Hamlin, Homer. Water resources of the Salinas valley, California. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 89, 1904, (91, with pl. maps). 23 cm.

Hill, Robert T[homas] and **Vaughan**, T[homas] Wayland. Description of the Austin quadrangle [Tex.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas., No. 76, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with text fig., maps, pl.).

Hills, R[ichard] C[harles]. Description of the Spanish Peaks quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 71, (J-9503)

(Library ed.), 1901, ([1]-7, with text fig., maps, pl.).

Hills, R[ichard] C[harles]. Description of the Walsenburg quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 68, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-6, with text fig., maps, pl.).

Hollister, George B. A curious salt pond in Kansas. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (155-158, with fig. in text).

Lawson, Andrew C. The geomorphogeny of the upper Kern basin. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., 3, 1904, (291-376, with 15 pl.). Separate. 24 cm.

Lee, Willis T. The canyons of north-eastern New Mexico. [With bibliography.] J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, ([63]-82, with fig. in text).

Leiberg, John B. Forest conditions in the Absearoka division of the Yellowstone forest reserve, Montana, and the Livingston and big timber quadrangles. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 29, 1904, (148, with map and pl.). 29.3 cm.

Lindgren, Waldemar. Description of the Colfax quadrangle [Cal.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 66, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-10, with maps).

McAdie, Alexander George. Wet and dry seasons in California. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., 1902, 1903, (187-204, with fig., 1 map).

MacBride, Thomas H[uston]. Geology of Kossuth, Hancock, and Winnebago counties. Iowa Geol. Surv., Des Moines, 13, 1903, ([81]-122, with text fig. pl., and maps).

Maguire, Don. Death valley: a description of the most desolate spot in North America, its history, inhabitants and products. Mines Minerals, Scranton, Pa., 23, 1903, (410-412). Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., 55, 1903, (22838-22839).

Mearns, Edgar A[lexander]. Feathers beside the Styx. Condor, Santa Clara, Cal., 5, 1903, (36-38).

[**Mill**, H. R.] The vengeance of the Rain Gods. Symon's Meteor. Mag., London, 39, 1904, (181-185).

Miller, Elmer I. A week in the Mt. Lassen and Cinder Cone region of northern California. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., **2**, 1901, ([150]-156).

Richardson, George Burr. Report of a reconnaissance in Trans-Pecos Texas north of the Texas and Pacific Railway. Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull., No. **9**, 1904, (119, with text fig., pl. and maps). 23 cm.

Savage, T. E. Geology of Tama county. Iowa Geol. Surv., Des Moines, **13**, 1903, ([185]-253, with text fig. and map).

Sinclair, C. H. The oblique boundary line between California and Nevada. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., **1900**, 1901, (255-488, with maps, pl. and text fig.).

Smith, George Otis. Description of the Ellensburg quadrangle. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., No. **86**, (Library ed.), 1903, ([1]-7, with maps).

Snow, F. J., Hilgard, E[ugene] W[oldemar] and Shaw, G. W. Lands of the Colorado delta in the Salton Basin, California. [With notes on flora and climate by J. B. Davy.] Agric. Exp. Sta. California, Berkeley, Bull., No. **140**, 1902, (51, with 1 pl., 5 fig.). 23 cm. [Review] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta., Rec., **13**, 1902, (1025-1026).

Taff, Joseph A[lexander]. Description of the Atoka quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. **79**, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with maps, pl.).

——— Description of the Coalgate quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., Folio **74**, (Library ed.), 1901, ([1]-6, with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Tishomingo quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., No. **98**, (Library ed.), 1903, ([1]-8, with text fig., maps, pl.).

Talmage, J. E. Salt Lake water. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (424-427).

Todd, J[ames] E[dward]. Description of the Mitchell quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., No. **99**, (Library ed.), 1903, ([1]-7, with text fig., maps).

——— Description of the Olivet quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., No. **96**, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text fig., maps).

——— Description of the Parker quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., No. **97**, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text fig., maps).

——— and **Hall, C. M.** Description of the Alexandria quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., No. **100**, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text fig., maps).

——— Geology and water resources of the lower James river valley, South Dakota. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papers, No. **90**, 1904, (47, with pl., maps). 23 cm.

Udden, J[ohn] A[ugust]. Geology of Mills and Fremont counties. Iowa Geol. Surv., Des Moines, **13**, 1903, ([123]-183, with maps and pl.).

Willey, Day Allen. The geysers of Yellowstone Park. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **55**, 1903, (22576).

Maps.

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. **Alexandria** folio. South Dakota. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **100** (Library Ed.), 1903, (6, with text fig., maps). 55 cm.

——— **Camp Clarke** folio. Nebraska. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **87**, (Library Ed.), 1903, (4, with text fig., maps and pl.). 55 cm.

——— **Colfax** folio. California. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **68**, (Library Ed.), 1900 [1901]. (10, with maps). 55 cm.

——— **La Plata** folio. Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **60**, (Library

Ed.), 1899 [1901], (14, with maps. pl.). 55 cm.

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Mitchell folio. South Dakota. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 99, (Library Ed.), 1903, (7 with text fig., maps). 55 cm.

— Olivet folio. South Dakota. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 96, (Library Ed.), 1903, (6, with text fig., maps). 55 cm.

— Parker folio. South Dakota. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 97, (Library Ed.), 1903, (6, with text fig., maps). 55 cm.

— Port Orford folio. Oregon. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 89, (Library Ed.), 1903, (6, with maps). 55 cm.

— Scotts Bluff folio. Nebraska. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 88, (Library ed.), 1903, (5, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

— Spanish Peaks folio. Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 71, (Library ed.), 1901, (7, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

— Tishomingo folio. Indian Territory. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 98, (Library ed.), 1903, (8, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

— Walsenburg folio. Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 68, (Library ed.), 1900 [1901], (6, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

h Central and South America and West Indies.

Deckert, Emil. Die Erdbebenherde und Schüttergebiete von Nord-Amerika in ihren Beziehungen zu den morphologischen Verhältnissen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (367–389, mit 4 Kart.).

Hengstenberg, Ernst. Weltreisen. Berlin (D. Reimer), 1903, (X + 246, mit 27 Taf. u. 1 Karte). 26 cm. Geb. 10 M.

(J-9503)

Jüttner, Josef M. Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1901. I. Amerika. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901–1902), 1902, (433–444).

— Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1902. II. Amerika. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902–1903), 1903, (484–496).

Koch, Theodor. Eine Forschungsreise nach Südamerika. Zs. Ethn., Berlin, 36, 1904, (293–299).

Perl, Albert. Durch die Urwälder Südamerikas. Berlin (D. Reimer), 1904, (VI + 235, mit Taf. u. 1 Karte). 26 cm. Geb. 8 M.

Pietrusky, Kurt. Die Borax-Industrie in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern. Chem. Zs., Leipzig, 3, 1903, (129–132).

Reindl, Joseph. Die schwarzen Flüsse Südamerikas. Bern, Jahresber. Geogr. Ges., 18, 1903, (192–209).

— Die schwarzen Flüsse Süd-Amerikas. Hydrographische Studie auf geologisch-ographischer, physikalischer und biologischer Grundlage. Bern. Phil. Diss. 1902–03, München, 1903, (138 + 1, 1 Karte). 8vo.

Steinen, Karl von den. Der XIII. internationale Amerikanisten-Kongress. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (44–49).

Map.

Gaebler, Eduard. Schulwandkarte von Mittel- und Süd-Amerika. Physikalisch. 2. durchges. Aufl. 1 : 4,500,000. Leipzig, (G. Lang), [1904]. 6 Bl. zu 82 × 106 cm. 15 M.

— Schulwandkarte von Mittel- und Süd-Amerika. 1 : 4,500,000. Physikal. u. polit. Ausg. Je 6 Bl. zu 74 × 97 cm. Leipzig (G. Lang), 1903. Die Ausg. 15 M., aufgez. 22 M.

ha MEXICO.

Découverte de minerai de fer au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1903, (1719); Echo indus., Bruxelles, 1903, (187).

Exploitation des mines de charbon au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (298-299).

Gisements d'asphalte au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1901**, (259).

Gisements de pétrole et de charbon au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (877).

La production de l'or au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (1680).

Le charbon au Mexique. Org. indust. comm. écon., Liège, **1903**, No. 39; Rev. indust., Charleroi, **1903**, No. 39.

L'industrie minière au Mexique. Mon. indust., Charleroi, **1903**, No. 32.

Production du cuivre au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (2-3).

Baedeker, K[arl]. Nordamerika. Die Vereinigten Staaten nebst einem Ausflug nach Mexiko. Handbuch für Reisende. 2. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), **1904**, (LXIV + 591, mit 5 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 12 M.

Dodge, Charles Richards. The volcano of Colima. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **56**, 1903, (23092).

Farrington, Oliver Cummings. Observations on the geology and geography of western Mexico, including an account of the Cerro Mercado. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Geol. Ser., **2**, 1904, (197-228, with pl.). Separate. 24.5 cm.

Felix, Johannes und **Lenk**, Hans. Bemerkungen zur Topographie und Geologie von Mexico. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (426-440).

Hill, Robert T. The geographic and geologic features and their relation to the mineral products of Mexico. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **32**, 1902, (163-178, with map).

Lemcke, Heinrich. Ein Besteigung des Vulkans Popocatepetl in Mexico. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (433-439).

Sperry, F. L. The eruption of Colima. [With note on the volcanic ash by L. V. F[irsson]. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **15**, 1903, (487-488).

hb CENTRAL AMERICA.

Découverte de houille au Honduras. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (1011).

Aird, C. K. Der Chagres. Centralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (355-357, 369-371).

Elsen, Gustav. The earthquake and volcanic eruption in Guatemala in 1902. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **35**, 1903, (325-352, with maps).

Laloy, L. Phénomènes volcaniques dans l'Amérique centrale et les Antilles, d'après M. Sapper. Géographie, Paris, **8**, 1903, (114-115).

List, Karl. Erdbeben an der Küste Guatemalas im Jahre 1902 und deren Folgeerscheinungen. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (52-54).

Morison, George S. Lake Bohio; the summit level of the Panama canal. Engin. Mag., New York, N.Y., **24**, 1903, (497-508, incl. maps).

Sapper, Karl. Der Ausbruch des Vulkans Santa Maria in Guatemala (Oktober 1902). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (33-44, 65-72).

Der mittelamerikauische Urwald in seiner Beziehung zur Menschheit. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, **1904**, (319-336).

Die jüngsten Ereignisse am Vulkan Izalco (Salvador). Mit Nachtrag v. Alfred Bergeat. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (103-111, 129-130).

Die vulkanischen Ereignisse in Mittel-Amerika und auf den Antillen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (359-386, mit 4 Taf.).

Die vulkanischen Ereignisse in Mittelamerika im Jahre 1902. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, **1**, (39-90, mit 7 Taf.).

Eine Reise über den Isthmus von Panamá. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (247-353).

Neue Beiträge zur Kenntnis von Guatemala und Westsalvador. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (203-210, mit 2 Kart.).

Neuere vulkanische Ereignisse in Mittelamerika. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (449-450).

Sapper, Karl. Über den Ausbruch des Santa Maria. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (50).

Stöckl, E. Erdbebenkatastrophe von Guatemala. Erdbebenwarte, Ialibach, 2, 1902-1903, Beilage Nr. 1 und 2, (4).

Wegener, Georg. Der Panama-Kanal. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (297-316).

Winterton, J. The volcanic eruptions in Guatemala. Sci. Amer., New York, N.Y., 89, 1903, (84).

hc WEST INDIAN ISLANDS;
CARIBBEAN SEA; GULF OF
MEXICO.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Lotungen vor der Samana-Bucht an der Ostküste Haitis. (Nach „Notice to mariners“.) Pilote, Hamburg, (N.F.), 2, 1903, (238-239).

Stromungen zwischen den westindischen Inseln und im karibischen Meere. (Nach „Notice to mariners“.) Pilote, Hamburg, (N.F.) 2, 1903, (215-218).

Strömungen im Golf von Mexiko. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (24-25).

Anderson, Tempest. The volcanic eruptions in the West Indies. London, J. Camera Cl., 17, 1903, (39-42).

and **Flett, John S.** Preliminary report on the eruption of the Soufrière in St. Vincent and of a visit to Mont Pelé, in Martinique. [Reprinted, after revision by the authors, from Proceedings of the Royal Society, London, vol. 70, No. 465, August 22, 1902] in Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., 1902, 1903, (II + 309-330, with pl.).

Barenborg. Fall von vulkanischem Staub auf Barbados am 23 März 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (270-271).

Glaus. Martinique, der Schauplatz des vulkanischen Ausbruchs vom 8. Mai 1902. Ulm, Jahreshfte Ver. Math., 11, 1903, (93-96).

Curtis, George Carroll. Looking into the Caribbean craters. A personal narrative of ascents to the active craters of

La Soufrière and Pelée. The Century Magazine, New York, N.Y., 65, (N. Ser. 43), 1903, (420-434, with fig. in text).

Dressel, Ludwig. Die Vulkanausbrüche auf den Antillen. (Frankfurter zeitgemässe Broschüren, Bd 22, H. 6.) Hamm i. W. (Breer & Thiemann), 1903, (35). 24 cm. 0,50 M.

Eckermann. Fahrten an der Nord- und Westküste von Haiti. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (13-14).

Ghialari, Arcangelo. L'isola Martinica e la moderna Pompei. Emporium, Bergamo, 16, 1902, (77-88, con incisioni).

Giraud, J. Etat actuel de la Montagne Pelée. Géographie, Paris, 8, 1903, (40-41).

Sur l'état actuel du volcan de la Montagne Pelée. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1343-1345).

Häpke. Vulkanische Asche auf Bremer und Hamburger Seeschiffen, nebst Bemerkungen über Begleiterscheinungen der Vulkanausbrüche in Mittelamerika 1902. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1903, (542-547).

Heilprin, Angelo. Mont Pelé and the tragedy of Martinique; a study of the great catastrophes of 1902, with observations and experiences in the field. Philadelphia & London (J. B. Lippincott Co.), 1903 [1902], (XII + 335, with front., illus., pl., map). 25 cm.

Hill, Robert Thomas. A study of Pelée. Impressions and conclusions of a trip to Martinique. The Century Magazine, New York, N.Y., 64 (N. Ser. 42), 1902, (761-785, with fig. in text).

Hovey, Edmund Otis. The marvelous obelisk of Mont Pelé. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., 56, 1903, (23354-23355).

The 1902-1903 Eruptions of Mont Pelé, Martinique and the Soufrière, St. Vincent. C.-R. Congr. Geol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (707-738, mit 11 Taf.).

Immanuel. Martinique. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (22-27).

Jaccaci, August F. Pelée, the destroyer. Splendors and terrors of an eruption at close range. McClure's

Magazine, New York and London, **19**, 1902, ([401]-416, with text fig.).

Jachmann. Die Insel Portorico. D. geogr. Bl., Bremen, **25**, 1902, (80-84).

Jaggard, Thomas Augustus jr. The eruption of Pelée, July 9, 1902. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **84**, 1904, (219-231, with text fig.).

———. The initial stages of the spine on Pelée. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, (34-40, with text fig.).

Lacroix, A. Les dernières éruptions de Saint-Vincent. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (261-268, av. 3 pl.).

———. L'éruption de la Martinique. Paris, Bulletin de la Société de secours des Amis des Sciences, **1903**, (49-93, av. 1 carte).

Laisant. A propos de nouvelles éruptions de la Martinique: observations souterraines. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (899-900).

Laloy, L. Phénomènes volcaniques dans l'Amérique centrale et les Antilles, d'après M. Sapper. Géographie, Paris, **8**, 1902, (114-115).

Le Prieur, Peyraud and Ruls. The eruption of Mount Pelé, 1851. [Translated from the French by T. A. Jaggard, jr.] Amer. Nat., Boston, Mass., **38**, 1904, (51-73).

MacDonald, A. C. Notes on Cuba, "the Pearl of the Antilles." Vict. Geog. Journ., Melbourne, **20**, 1902, (3-14).

McGee, W. J. The West Indian disaster. [Eruption of Mont Pelé and La Soufrière.] The American Monthly Review of Reviews, New York, N.Y., **25**, 1902, (676-686, with fig. in text).

Mercalli, Giuseppe. Le antiche eruzioni della montagna Pelée. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **41**, 1902.

———. I vulcani delle Piccole Antille. Natura ed Arte, Milano, **1901-1902**, vol. 2^o, (46-53).

Meunier, Stanislas. La catastrophe de la Martinique et les phénomènes volcaniques. Bul. sci. trimestr., Paris, **1902**, (104-110).

Montessus, F. de. Les manifestations volcaniques et sismiques dans le groupe des Antilles. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (669-674).

Olivier, Louis. Analyse, avec quinze photographies annexées, des rapports présentés par M. Lacroix sur les effets de l'éruption de la Montagne Pelée. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (846-849).

Russell, Israel [Cook]. Criteria relating to massive solid volcanic eruptions. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, ([253]-268, with text fig.).

———. Volcanic eruptions on Martinique and St. Vincent. [With bibliography.] [Reprinted after revision by author from the National Geographical Magazine, Vol. 13, No. 12, Dec. 1902] in Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., **1902**, 1903, (11 x 331-349, with pl.).

Sapper, Karl. Bericht über einen Besuch von St. Vincent. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (248-258).

———. Der Krater der Soufrière von St. Vincent. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (369-373).

———. Die vulkanischen Ereignisse in Mittel-Amerika und auf den Antillen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (359-386, mit 4 Taf.).

———. Die vulkanischen Kleinen Antillen und die Ausbrüche der Jahre 1902 und 1903. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, **2**, (1-70, mit 13 Taf.).

———. Ein Besuch der Insel Grenada. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (182-186, 248).

———. Ein Besuch der Insel Montserrat (Westindien). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (279-283).

———. Ein Besuch der Inseln Nevis und S. Kitts (S. Christopher). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (284-287).

———. Ein Besuch von Dominica. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (305-314).

———. Ein Besuch von Guadeloupe. Centralbl., Min., Stuttgart, **1903**, (319-323).

———. Ein Besuch von Martinique. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (337-358).

———. Ein Besuch von S. Eustatius und Saba. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (314-318).

Sapper, Karl. St. Vincent. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (297-303, 377-383).

——— Zur Kenntniss der Insel S. Lucia in Westindien. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (273-278).

Sauer, Adolf. Ueber eine Aschenprobe der Mont-Pelé-Eruption. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, (LXV-LXVI).

Schott, Gerhard. Beobachtungen und Studien in den Revolutionsgebieten von Domingo, Haiti und Venezuela während einer im Frühjahr 1902, unternommenen Reise. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (69-72, 85-92).

Stöckl, E. Die instrumentellen Aufzeichnungen vom 8. Mai [1902] und die Vulkan-Katastrophen auf den Antillen. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, Beilage Nr. 3 und 4, (11-12).

——— Die Vulkan-Katastrophen auf den Kleinen Antillen im Mai 1902. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (41-48, 82-85, 145-151).

Stübel, Alphons. Rückblick auf die Ausbruchperiode des Mont Pelé auf Martinique 1902 bis 1903, vom theoretischen Gesichtspunkte aus. (Veröffentlichung der vulkanolog. Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig.) Leipzig (M. Weg.), 1904, (24). 35 cm. 3,50 M.

Thierry, J. La catastrophe de la Martinique racontée par un témoin. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (664-668, av. fig.).

Umlauf, Friedrich. Die Katastrophe auf Martinique. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien., **24**, (1901-1902), 1902, (455-461, mit 1 Karte).

Verrill, A[ddison] E[mory]. Peculiar character of the eruption of Mt. Pelé, May 8th. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **14**, 1902, (72-74).

Wegener, Georg. Am Mont Pelé im März 1903. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (545-559).

——— Einige neue Aufnahmen vom Mont Pelé. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (431-433, mit 5 Taf.).

hd GUIANA—BRITISH, DUTCH AND FRENCH; VENEZUELA; TRINIDAD.

André, E. A naturalist in the Guianas. London (Smith, Elder, and Co.), 1904, (xiv + 310, with map and illustr.). 23 cm.

DUTCH GUIANA.

Coll, C. van. Notizen über Land und Volk von Surinam. (Holländisch) 's Gravenhage, Bijdragen Taal-, Land- en Volkenkunde Nederlandsch Indie, **55**, 1903, (451-650).

Stockum, A. J. van. Bericht über die Saramacca-Expedition. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (88-122, 227-310, 651-721, 822-878, 1022-1058, mit Karten und Ill.).

Zondervan, Henri. Die Erschliessung des Innern von niederländisch Suriname. D. geogr. Bl., Bremen, **25**, 1902, (169-171).

VENEZUELA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Strömungen unter der Küste von Venezuela. (Aus dem Reisebericht S. M. S. „Stosch“, Komdt. Kapt. z. S. S. Janke, Januar 1903.) Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (222).

Eckermann. Orinoco-Fahrten. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (166-172).

Hirzel. Erdöl und Asphalt auf den Inseln Pedernales, Pesquero und del Plata in Venezuela. Chem. Rev. Fetind., Hamburg, **10**, 1903, (275-277).

Scheder und Oriola Graf von. Zur Küstenkunde Venezuelas. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (110-121).

Schott, Gerhard. Beobachtungen und Studien in den Revolutionsgebieten von Domingo, Haiti und Venezuela während einer im Frühjahr 1902 unternommenen Reise. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (69-72, 85-92).

Sievers, Wilhelm. Venezuela und die deutschen Interessen. (Angewandte Geographie. Ser. I, H. 3.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, (IV + 107, mit Karte). 24 cm. 2 M.

he COLOMBIA: ECUADOR.

COLOMBIA.

Röthlisberger. Die Llanos in Columbien. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1902, (39–40).

Map.

Lidstone, William. Map of a part of the Republic of Colombia. Scale 1: 810,000. 2 sheets. London (Stanford), [1903]. 160 × 180 cm. 15s.

ECUADOR.

Meyer, Hans. Die gegenwärtigen Schnee- und Eisverhältnisse in den Anden von Ecuador. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (149–157).

——— Eiszeitliche Untersuchungen in den Anden von Ecuador. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (257–268).

——— Reisen im Hochland von Ecuador. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (40–61, 132–150).

hf PERU.

Adamson, D. B. Col. Pedro Portillo's expedition. The rivers Apurímac, Mantaro, Ene, Perené, Tambo, and Upper Ucayali (Peru). Liverpool, Trans. Geogr. Soc., 1904, (14–23, with map).

Benrath, Alfred. Eine Reise durch die Cordillere Mittelperus. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (361–371, mit 4 Taf.).

——— Ueber eine Eiszeit in der peruanischen Küstenkordillere. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (267–270).

Church, G. E. The Acre Territory and the caoutchouc region of South-western Amazonia. London, Geogr. J., 23, 1904, (596–613, with map).

Hann, Julius. Die Temperatur von Callao. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (109–110).

——— Zum Klima des Hochlandes von Peru und Bolivia. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (280–282).

Sievers, Wilhelm. Das Gebiet zwischen dem Ucayali und dem Pachitea-Pichis (Ostperu). Nach den Reisen des Padre Fr. Gabriel Sala dargestellt. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (73–76).

Maps.

Amadel, Pompeo. Mapa geografico e historico del Perú. 1: 3,000,000. Bergamo (Istituto d'arti grafiche), [1902]. 70 × 102 cm.

Beluarte, R. E. Map of Peru. Published under the authority of Don Eugenio Larrabure y Unáñue, Minister of Foreign Affairs, Lima, 1903. Scale: 1: 3,000,000. London (Philip), [1903], 98 × 75 cm.

hg BOLIVIA.

Church, G. E. The Acre Territory and the caoutchouc region of South-western Amazonia. London, Geogr. J., 23, 1904, (596–613, with map).

Hann, Julius. Zum Klima des Hochlandes von Peru und Bolivia. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (280–282).

Hengartner, Juan B. Eine Reise ins Innere von Bolivien. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1903, (75–85).

Herrmann, Wilhelm. Durch die Argentinische Puna zum Bolivianischen Chaco. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 27, (1904–1905), 1905, (13–21).

Jermann. Reise in die Gummidistrikte Ost-Bolivien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (188–195, mit 1 Karte).

Nordenskiöld, Erland. Einiges über das Gebiet, wo sich Chaco und Anden begegnen. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (197–201).

Rohl, Julio. Les mines de cuivre en Bolivie. Rev. amér., Bruxelles, 1903, No. 6.

Steinmann, Gustav, Hoek, H. und Bistram, A. von. Zur Geologie des südöstlichen Boliviens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (1–4).

hh BRAZIL.

Branner, John Casper. The stone reefs of Brazil, their geological and geographical relations, with a chapter on the coral reefs. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **44**, 1904, (285, with 99 pl.). 24.4 cm.

Church, G. E. The Acre Territory and the caoutchouc region of South-western Amazonia. London, Geogr. J., **23**, 1904, (596-613, with map).

Grossi, Vincenzo. Appunti sulla geografia fisica del Brasile. Rivista italo-americana, Roma, **1**, 1902.

Hübner, Georg. Forschungsreisen am Rio Branco. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (253-256, 351-359, 458-462, 551-564).

Jerrmann, Ludwig. Diamantino, an der Grenze der Zivilisation. Petermanns geogr. Mitt., **49**, 1903, (145-149, mit 1 Karte).

Jhering, H. von. Der Rio Juruá. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (260-266).

Lamberg, Moriz. Das Amazonasgebiet. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, 1901-1902, 1902, (204-210, 265-270).

Meerwarth, H. Aus dem Mündungsgebiet des Amazonas. Der Campo der Insel Marajó. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (235-240, 250-255).

— Eine zoologische Forschungsreise nach dem Rio Acará im Staate Pará (Brasilien). Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (289-296).

Moriconi, U. A. Da Genova ai deserti dei Mayas. Bergamo (Istituto d'arti grafiche), 1902, (304, con incisioni). 28 cm.

Ule, Ernst. Ule's Expedition nach den Kautschuk-Gebieten des Amazonasstromes. Dritter Bericht über den Verlauf der Kautschuk-Expedition vom Mai bis zum November des Jahres 1901. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1903, (224-237).

Vincart, C. L'exploitation de l'or au Brésil. Bibl. Norbert., Louvain, **1903**, (82-87).

hi ARGENTINA: URUGUAY AND PARAGUAY.

Cappus, Wilhelm. Die Wassersperren des Rio Primero in Argentinien. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (251-255, mit 1 Karte).

Cipolletti, Cesare. Idrologia del bacino del Rio Negro (Argentina) e regolarizzazione del fiume a regime costante. Romm, Ann. Soc. Ing., **17**, 1902, (159-183).

Hauthal, Rudolf. Beiträge zur Geologie der argentinischen Provinz Buenos Aires. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (83-92, 112-117, mit 1 Karte).

— Die Vulkangebiete in Chile und Argentinien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (97-102, mit 1 Karte).

Herrmann, Wilhelm. Durch die Argentinische Puna zum Bolivianischen Chaco. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904-1905), 1905, (13-21).

Holdich, Sir T. H. The countries of the King's Award. London (Hurst & Blackett), 1904, (xvi + 420, with map and illustr.). 23 cm.

Nordenskiöld, Erland. Einiges über das Gebiet, wo sich Chaco und Anden begegnen. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (197-201).

O'Driscoll, Florence. A journey to the north of the Argentine Republic. London, Geogr. J., **24**, 1904, (384-408, with map and pl.).

Offermann, C. Der Hafen von Buenos Aires und seine Zukunft im Zusammenhang mit dem La Plata. Centralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (185-188, 194-196).

Wagner, Heinrich. Die Wasserscheide in Südamerika südlich von 40° s. Br. Eine quellenkritische Studie über den chilenisch - argentinischen Grenzstreit und dessen geographische Ergebnisse. Geogr. Mitt. Hessen, Giessen, H. **3**, 1903, (1-115).

hk CHILI.

Goll, Friedrich. Die Erdbeben Chiles. Ein Verzeichnis der Erdbeben und Vulkanausbrüche in Chile bis zum Ende

des Jahres 1879 nebst einigen allgemeinen Bemerkungen zu diesen Erdbeben. Münchener geogr. Stud., Strück, 14, 1904, (VII + 137, mit 1 Taf.); Zurich. Phil. Diss. II. S. 1903-1904. München, 1903, (137, 1 Tab.). 8vo.

Kauthal, R. Die Vulkangebiete in Chile und Argentinien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (97-102, mit 1 Karte).

Holdich, Sir T. H. The countries of the King's Award. London (Hurst & Blackett), 1904, (xvi + 420, with map and illustr.). 23 cm.

Steffen, Hans. Der Baker-Fjord in Westpatagonien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (140-144, mit 1 Karte).

Wagner, Heinrich. Die Wasserscheide in Südamerika südlich von 4.° s. B. Eine quellenkritische Studie über den Chilenisch-argentinischen Grenzstreit und dessen geographische Ergebnisse. Geogr. Mitt. Hessen, Giessen, H. 3, 1903, (1-115).

hl TIERRA DEL FUEGO AND NEIGHBOURING ISLANDS; FALKLAND ISLANDS.

Vallentin, R. Notes on the Falkland Islands. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., 48, (No. 23), 1903-1904, (48, with pl.).

hm THE ANDES.

Goll, F. Das Leuchten der Vulkane in den südamerikanischen Anden. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (91-93).

Holdich, Sir T. H. The Patagonian Andes. London, Geog. J., 23, 1904, (153-176, with map and pl.).

Ochsenius, Carl. Ueber junge Hebungen in den Anden. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (40-43).

i AUSTRALASIA.

Herbertson, F. D. and Herbertson, A. J. Descriptive geographies from original sources. Australia and Oceania. London (A. & C. Black), 1903, (xxvi + 222, with illustr.). 18 cm.

Schanz, Moritz. Australien und die Südsee an der Jahrhundertwende. Kolonialstudien. Berlin (W. Süsserott), 1901, (IV + 325, mit Taf.). 24 cm. 8 M.

Umlauf, Friedrich. Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1901. IV. Australien und die Südsee. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901-1902), 1902, (562-566).

——— Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1902. III. Australien und die Südsee. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (538-545).

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

BATAVIA (KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Uebersicht der Anzahl Erdbeben seit 1861 monatlich im Indischen Archipel beobachtet. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., 63, 1904, (216-217).

——— Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1902. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., 63, 1904, (184-315).

BATAVIA, TOPOGRAPHISCH BUREAU. Aperçu de l'organisation du service topographique des Indes Néerlandaises et de ses méthodes de travail. (Holländisch) Batavia (Landsdrukkerij), 1901, (51). 27 cm.

Dissel, J. S. A. van. Beschreibung einer Reise nach der Landschaft Bahaam. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (787-821).

——— Landreise von Fakfak nach Sekar. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (478-517, mit Karte).

——— Reise von Ati Ati Onin über Papiti und Degen nach Kajoni. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (617-659).

Hagen. Souvenirs de Mikloukha Maclai conservés parmi les habitants de la baie de l'Astrolabe de la Nouvelle Guinée. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, 1903, 2-3, (245-251).

Jerman, J[an] W[illeml]. Mitteilungen über eine projectierte Expedition ins Innere Neu-Guineas. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (339-355, mit Karte).

Langen, H[einrich] Gottfr[ied]. Die Key- oder Kii-Inseln des ost-[indischen] Archipelago. Aus dem Tagebuche eines Colonisten. Wien (Carl Gerold's Sohn), 1902, (69, mit 1 Karte). 23 cm.

Miermeijer, J[an] F[rederik]. Die Expedition-Wichmann in Neu-Guinea. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (355-364).

Oosterzee, L. A. van. Eine Verkenning im Binnenlande von Nord-Neu-Guinea. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (998-1021, mit 2 Karten).

Schnee. Ein Spaziergang an der Astrolabe-Bay. Natur u. Haus, Dresden, 11, 1903, (380-382).

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Fünfte Fortsetzung der Liste von Schriften über die Geologie, Mineralogie, Topographie und Bergbau von Niederländisch Indien. (Holländisch). Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, 32, 1903, (148-169).

Weber-Van Boese, Mad. A[nnal]. Ein Jahr an Bord I. M. S. Siboga. (Holländisch) Leiden (A. W. Sijthoff), 1904, (XI + 337, mit Karten und Taf.). 21 cm.

Zondervan, Henri. Die Erweiterung unserer Kenntnisse von niederländisch Neu-Guinea. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (11-14).

Charts.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Kartenskizzen von Niederl. O. Indien. (Holländische Karte No. 47). 7 Pläne: a. Mündung des Toelang Balang-Flusses (Ostküste Sumatra); b. N.O. Küste Gross-Natoena; c. N.O. Küste Gr. Natoena, Selahan-Bai; d. O. Küste Gr.-Natoena, Rhede Ranai; e. Liran, Ankerplatz bei der Südküste; f. Tanimbar-Inseln, Salmasa-Bai; g. W. Küste Halmahera, Loloda-Bai. s Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 63 x 51 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Schetskaarten van Ned. O. Indie. (No. 48), 6 plans: a. Sermataeil. Meaty Miarang; b. Ankerplaats bij Meaty Miarang; c. Tanimbar-eil. Reede Adaut (N. kust Selaroe); d. N. kust Nieuw-Guinea, Baai van Pom (N. kust Jappen); e. Id. Baai van Meesoem; f. Z.W. kust Nieuw-Guinea. [Kartenskizzen von Niederl. O. Indien. (No. 48), 6 Pläne: a. Sermata-Inseln Meaty Miarang; b. Ankerplatz bei Meaty Miarang; c. Tanimbar-Inseln, Rhede Adaut (N. Küste Selaroe); d. N. Küste Nea-Guinea, Bai von Pom (N. Küste Jappen); e. Id. Bai von Meesoem; f. S.W. Küste Neu-Guinea. s Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 52 x 66 cm.

———— Kartenskizzen von Niederl. O. Indien. (Holländische Karte No. 49). 9 Pläne: a. Küste Borneo, Mündung des kleinen Kapoea (Rhede Pontianak); b. Id. Mündung des Ambawang; c. Id. Rinne des kleinen Koeböe; d. Anambas-Inseln, Koela-Bai, O. Küste Djemadja; e. N. Küste Celebes, Ankerplatz bei Bolaang Mongondo; f. N.O. Küste Halmahera, Insel Morotai; g. N.O. Küste Morotai, Bai von Losoeo; h. Id. von Gorango; i. S. Küste Ceram, Rhede Atiahoe. s Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 66 x 49 cm.

ib BISMARCK ARCHIPELAGO.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Segelanweisung und Beschreibung der Westküste der Gazelle-Halbinsel von Kap Kaponoesarere bis zum Ausgang der Hixon-Bai. Bericht S. M. S. „Möwe“, Komdt. Seiferling. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (303-306).

Rascher, M. Eine Reise quer durch die Gazelle-Halbinsel (Neupommern). Globus, Braunschweig, 85, 1904, (136-140).

Ribbe, Carl. Zwei Jahre unter den Kannibalen der Salomo-Inseln. Reiseerlebnisse und Schilderungen von Land und Leuten. Unter Mitwirkung von Heinrich Kalbfus. Dresden-Blasewitz (H. Beyer), 1903, (VII + 352, mit 14 Taf. u. 3 Kart.). 26 cm. Geb. 12 M.

Seidel, H. Die deutschen Salomo-Inseln sonst und jetzt. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (181-186, mit 1 Karte).

ie AUSTRALIA AS A WHOLE.

Les charbons d'Australie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1902, (331-335).

Andrews, A. W. Physical conditions and explorations as illustrated by Australia. [Reprint from Geographical Teacher, 1, No. 4, 1902.] J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (4-9).

Jung, Emil. Artesische Brunnen in Australien. Dtsch. Rdsch. Geogr., Stat., Wien, 24, (1901-1902), 1902, (253-259).

Kotze, St. von. Fern im Süd. Australische Skizzen. Berlin (M. Sklarock & Co.), 1902, VII + 318. 8vo. 3 M.

Lendenfeld, Robert von. Die einstige Vergletscherung der Australischen Alpen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (235-243).

Macdonald, R. M. Some features of the Australian Interior. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (577-584, with illustr.).

Wiedemann, Max. Beobachtungen über den Handel und Verkehr Australiens, gesammelt während einer wirtschaftsgeographischen Studienreise 1900-1901. D. geogr. Bl., Bremen, 25, 1902, (1-49, 105-155).

Map.

Bamberg, K. Schulwandkarte von Australien. Bearb. v. K. u. F. Bamberg. 1:8,000,000. 4. verb. Aufl. Phys. Ausg. 9 Bl. zu 38 x 50 cm. Berlin (C. Chun), 1904, 11 M., aufgez. 16 M.

id QUEENSLAND.

Thomson, J. P. Queensland. London, Geog. J., 24, 1904, (168-191, with illustr.).

ie NEW SOUTH WALES.

Neumayer, [Georg] von. Eine Besteigung des Kosciuskoberges in den australischen Alpen in den Tagen vom 17.-22. November 1862. [In: Auf weiter Fahrt. Bd 3.] Leipzig, 1904, (1-22).

if VICTORIA.

Barnard, F. G. A [llman]. Some early botanical explorations in Victoria. Vict. Nat., Melbourne, 21, 1904, (17-28).

Gregory, J[ohn] W[alter]. The Geography of Victoria. Melbourne, 1903, (290, with figs.). 18.5 cm.

ig SOUTH AUSTRALIA.

Bradshaw, Joseph. [Communicated by . . .] Central Australia. A water conservation project originated by Arthur Giles, Esq., J.P. Brock's Creek, N[orthern] T[erritory]. Vict. Geog. Journ., Melbourne, 20, 1902, (36-44).

Spencer, [Walter] Baldwin. Across Australia. Vict. Nat., Melbourne, 20, 1903, (76-83).

ih WEST AUSTRALIA.

Bencke, Albert. Westaustralien und seine Goldfelder. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (289-295).

Milligan, Alex. Wm. Notes on a Trip to the Stirling Range. [Western Australia.] Emu, Melbourne, 3, 1903, (9-11).

Notes on Lake Yanchep [Western Australia.] Emu, Melbourne, 3, 1903, (20).

ii TASMANIA.

Campbell, A. G. The Birds of King Island. Emu, Melbourne, 2, 1903, (203-204).

Gregory, J. W. Contribution to glacial geology of Tasmania. London. Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (37-53, with pl.).

Some features in the Geography of North-western Tasmania. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (n.s.) 18, 1903, (177-183, with pls. xx-xxi).

ik NEW ZEALAND.

Minerais de fer de la Nouvelle-Zélande. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1902, (1238-1289).

Boord, Hilda. On the Hot Lakes District, New Zealand. London, J. Trans. Vic. Inst., **36**, 1904, (129-147, with illustr.).

Lendenfeld, Robert von. Der landschaftliche Charakter Neuseelands. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (241-253), mit 4 Taf.).

——— Nach Neuseeland. Wandern u. Reisen, Düsseldorf, **1**, 1903, (137-140).

Lucas, Keith. The lakes of New Zealand [Conclusion of an article in the Geographical Magazine for June.] Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **65**, 1904, (370-372, with text fig.).

il NEW CALEDONIA, NEW HEBRIDES AND LOYALTY ISLANDS.

Schlechter, [Rudolf]. Die Vegetationsformationen von Neu-Caledonien. Bot. Jahrb., Leipzig, **33**, 1903, Beiblatt No. 73, (67-74).

k ARCTIC.

Adams, Cyrus C[ornelius]. New phases of polar research. The American Monthly Review of Reviews, New York, N.Y., **24**, 1901, (67-72, with maps in text).

Kreuschner, Curt Rud[olf]. Der Kampf um die Erdpole. Lussinpiccolo, Astr. Rdsch., **6**, 1904, (100-105).

Le Monnier, Franz Ritter von. Die Fortschritte der Polarforschung. Wien, MonBl. Wiss. Club, **24**, [1902-1903], 1903, (Beilage, 1-26).

Moynier, Gustave. L'expédition polaire d'Andrée en ballon (1897). Globe, Genève, **41**, 1902, (38-64).

Nansen, Fridtjof. The Norwegian North Polar expedition, 1893-1896. Scientific results. Vol. iv. London (Longmans & Co.), 1904, (74 + 18 + 232, with pls.). 30 cm.

Peary, Robert E[dwin]. The last years of Arctic work. McClure's Magazine, New York and London, **20**, 1903, (411-423, with text fig.).

——— Report . . . on work done in the Arctic in 1898-1902, [with

memorandum on the Peary Arctic Club]. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **35**, 1903, (496-534, with maps).

Péroche, J. Le balancement polaire. Etat de la question. Lille, Ann. soc. géog., **32**, 1903, (146-162).

Philippow, Alexander. Polarreisen des russischen Malers Borissow. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (217-219, mit 1 Karte).

Schneger, J[osef]. Über neuere Polarforschungen. Zs. SchulGeogr., Wien, **22**, 1901, (285-292).

Wagner, Hermann. Neue Ausmessung einiger polarer Inselgruppen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (56).

Woolf, A. Les lacs du type polaire et les conditions de leur existence. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (300-309).

ka ARCTIC OCEAN.

Breitfuss, L. Ozeanographische Studien über das Barents-Meer. Auf Grund der Untersuchungen der wissenschaftlichen Murman-Expedition. Petermanns geogr. Mitt., **50**, 1904, (35-46, mit 2 Kart.).

Brennecke, Wilhelm. Beziehungen zwischen der Luftdruckverteilung und den Eisverhältnissen des ostgrönländischen Meeres. Diss. Berlin [Druck v. E. S. Mittler & S.], 1904, (19, mit 1 Karte). 27 cm.

——— Beziehungen zwischen der Luftdruckverteilung und den Eisverhältnissen des Ostgrönländischen Meeres. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (49-62, mit 1 Taf.).

——— Die Eisverhältnisse der nördlichen Meere im Jahre 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (240-241).

Herrmann, Julius. Die russischen hydrographischen Forschungen im nördlichen Eismeere im Jahre 1902. Nach e. Bericht des Kaplt. A. Warnek. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (492-496).

Laloy, L. Distribution des glaces dans les mers de Barents et de Kara. Géographie, Paris, **8**, 1903, (42-45). [Analyse du russe.]

Matissen, F. A. Compte-rendu du lieutenant. Matissen sur le voyage du yacht "Zaria" en été 1902 et du retour de l'équipage à Jakoutsk. (Russe) St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (Sér. 5), 18, 3, 1903, (65-94, av. 4 photot. et 1 tabl.).

Nansen, Fridtjof. The bathymetrical features of the North Polar Seas, with a discussion of the continental shelves and previous oscillations of the shoreline. Norw. North Polar Exp., 1893-1896. Vol. 4. Kristiania, 1904, (232, with 29 pl.).

kb GREENLAND.

Astrup, Eivind. Unter den Nachbarn des Nordpols. Autoris. Uebers. von Margarethe Langfeldt. Leipzig (H. Haessel), 1905, (VI + 275, mit 12 Taf. u. 3 Kart.). 20 cm. 4 M.

Engell, M. C. Ueber die Schwankungen des Jakobshavns-Gletschers. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (121-123, mit 1 Karte).

Kolthoff, Gustaf. To Spitzbergen and North-eastern Greenland. Description of nature and animal life. (Swedish). Stockholm, 1901, (227, with pl. and 1 map).

Nathorst, A[lfred] G[abriel]. Die kartographische und geologische Aufnahme des Franz-Josef-Fjords und des König Oskar-Fjords in Nordostgrönland 1899. Vierteljhfto Geogr. Unterr., Wien, 2, 1902, (1-18, mit Karte).

Rabot, Charles. Quatre ans de lutte vers le Pôle. Rapport du commandant R. E. Peary. Géographie, Paris, 8, 1903, (253-265, av. fig.).

kc ARCHIPELAGO NORTH OF NORTH AMERICA.

Lindeman, Moritz. Sverdrups letzte Polarexpedition 1898-1902. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (268-277).

Rabot, Charles. Quatre ans de lutte vers le Pôle. Rapport du commandant R. E. Peary. Géographie, Paris, 8, 1903, (253-265, av. fig.).

Sverdrup, O[tt]o. Neues Land. Vier Jahre in arktischen Gebieten. Leipzig (F. A. Brockhaus), 1903, (XII + 576, X + 542, mit 69 Taf. u. 9 Kart.). 24 cm. 18 M.

Sverdrup, O[tt]o and Hearn, Ethel Harriet. New Land: Four years in the Arctic regions. Translated from the Norwegian. 2 Vols. London (Longmans & Co.), 1904, (Vol. I, xvi + 406; Vol. II, xii + 504, with maps and illustr.). 25 cm.

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Mise en exploitation des gisements houillers du Spitzberg. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1902, (6-7).

ST. PETERBURG, ACADEMIE IMP. DES SCIENCES. Compte-rendu des travaux de l'expédition polaire russe sous le commandement du baron de Toll. (Russe) St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (sér. 5), 18, 3, 1903, (65-95, av. 4 phototyp. et 1 tabl.).

Brun, Albert. Glaciers du Spitzberg pendant l'été 1902. Eclogae Geol. Helvet., 7, 1902, (357-359); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 14, 1902, (489-492).

——— Le Spitzberg. Bern, Jahresber. Geogr. Ges., 18, 1903, (110-128, 8 fig.).

——— Sur les glaciers du Spitzberg. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 85, 1902, (66-67).

Kolthoff, Gustaf. To Spitzbergen and North-eastern Greenland. Descriptions of nature and animal life. (Swedish) Stockholm, 1901, (227, with pl. and 1 map).

Schmidt, F. Weiterer Nachtrag zum Aufsatz über den Ausgang und die Resultate der russischen Polarexpedition unter Baron E. v. Toll. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (527).

l ATLANTIC.

Eckert, Max. Der atlantische Ozean als handelsgeographisches Mittelmeer betrachtet. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (39-60).

Hoeck, A. Die Winterreise des deutschen Schulschiffes "Grossherzogin Elisabeth" im atlantischen Ozean. Sept. 1902 bis Apr. 1903. [Stromversetzungen.] Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (296-303, 342-348).

Pissetti, Paolo. Sopra alcune recenti determinazioni della gravità nell'Oceano atlantico. Nuovo Cimento, Pisa, (Ser. 5), 4, 1902, (5-10).

Schott, G[erhard]. Von der Deutschen Südpolar-Expedition. Aus dem Bericht über die wissenschaftlichen Arbeiten auf der Fahrt von Kiel bis Kapstadt. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (323-332).

Wendt, E. Meeresströmungen im Golf von Guinea. Auszug aus e. Vortrage. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (209-221).

la NORTH ATLANTIC OCEAN AND ISLANDS NOT OTHERWISE SPECIFIED.

Segelhandbuch für die Nordsee. [Hrsg. v.] Reichs-Marine-Amt. Tl 2, H. 2: Die Shetland- und Orkney-Inseln, die Nord- und Ostküste Schottlands von Kap Wrath bis Kinnaird Head. 3. Aufl. Berlin (D. Reimer in Vertrieb), 1904, (VII + 308), 24 cm. Geb. 3 M.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER. Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques. Parties A-C [publiées avec l'assistance de M. Knudsen]. Année 1903-1904. No. 1. Août 1903 (1-23, 1-34, 1-5, with 7 maps). No. 2: Novembre 1903 (25-58, with 4 pl.). No. 3: Février 1904 (35-72, with 8 pl., 7-12), 32 x 27 cm. Copenhagen (Höst and fils), 1904.

[HAMBURG DEUTSCHE SEEWARTE.] Wassertiefen südlich von Neu-Schottland. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (176).

Lotungen zwischen Kap. Sta. Martha Grande und Kap Polonia (Ostküste Südamerikas). (Nach e. Bericht des Kap. A. Simonsen vom Dampfer „Tijuca“). Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (81-84, mit 1 Taf.).

Nebel und Wind. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (107-112, mit 1 Taf.).

Abt. I.] Versetzungen auf den vereinbarten Dampferwegen zwischen dem englischen Kanal und der Ostküste Nordamerikas. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (281-293, mit 1 Taf.).

Bénard, Charles. Les courants de l'Atlantique. du Nord et du Golfe de Gascogne. Géographie, Paris, 7, 1903, (1-18, av. fig.).

Hjort, Johan. Forschungsfahrten auf nördlichen Meeren. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (484-497).

Kreuschner, Curt Rudolf. Eis und Eisberge im Atlantischen Ozean. Wetter, Berlin, 21, 1904, (156-159).

Krümmel, Otto. Die Deutschen Meere im Rahmen der internationalen Meeresforschung. Vortrag . . . Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., 6, 1904, (36, mit 3 Kart.).

Redeke, H[einrich] G[arl]. Die Meeresforschung in den Jahren 1902 und 1903. (Holländisch) Helder, Jaarb. onderz. zee, 1903, 1904, (1-39).

Schott, Gerhard. Die diesjährige grosse Eistrift an der Ostküste der Neufundlandbank. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (204-206, mit 1 Taf.).

Stromversetzungen auf den vereinbarten Dampferwegen zwischen dem Englischen Kanal und New York. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (66-82, mit 1 Taf.).

Ueber die Grenzen des Treibeises bei der Neufundlandbank sowie über eine Beziehung zwischen neufundländischem und ostgrönländischem Treibeis. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (305-309, mit 1 Taf.).

Chart.

Monthly pilot chart of the North Atlantic and Mediterranean for Jan. [Feb., Mar., etc.], 1903. London (Meteorological Office), 1903. 46 x 66 cm. 6d.

lb AZORES; CANARIES; MADEIRA; CAPE VERDE.

Simony, Oskar. Photographische Aufnahmen auf den Canarischen Inseln. Wien, Ann. NatHist. Hofmus., 16, 1901, (36-62).

Vahl, M. The vegetation of Madeira, a geographical monograph. (Danish) Dr. Disp. Kjöbenhavn and Kristiania (Gyldendakke Boghandel, Nordisk Forlag), 1904, (172, w. 1 map).

le SOUTH ATLANTIC AND ISLANDS.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Lotungen an der Ostküste Südamerikas zwischen den Abrolhos und Kap Frio. Von Kapt. A. Simonsen, D. „Tijuca“, Mai 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (317, mit 1 Taf.).

Lotungen vor der La Plata-Mündung. Von Kapt. R. Pesch, D. „Wittkeind“, August 1902 bis Februar 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (222-223, mit 1 Taf.).

Meuss. Tristan da Cunha. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (150-152).

m INDIAN OCEAN.

Segel-Handbuch für die Süd- und Ostküste von Afrika von dem Kap der Guten Hoffnung bis Kap Guardafui. einschliesslich der Comoren Inseln. [Hrsg. v.] Reichs-Marine-Amt. 2. Aufl. Berlin (D. Reimer in Komm.), 1903, (XV + 472, mit Tab. u. Taf.). 24 cm. Geb. 4 M.

Weber, Max und Tydemann, G. F. Die niederländische Tiefsee-Expedition auf der „Siboga“. Bearb. von Gerhard Schott. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (97-107, mit 1 Taf.).

ma INDIAN OCEAN AND ISLANDS N. OF EQUATOR.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Sehr starke Stromversetzung an der Ostküste von Ceylon. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (241-242).

Gardiner, J. Stanley. The fauna and geography of the Maldiv and Laccadive Archipelagoes. Vol. ii. Part ii. Cambridge (University Press), London (C. J. Clay and Sons), 1903, (589-698, with pl.). 29 cm.

Harris, R. A. The semidiurnal tides in the northern part of the Indian Ocean. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (127-133, incl. chart).

mb INDIAN OCEAN AND ISLANDS S. OF EQUATOR.

Schott, G[erhard]. Von der deutschen Südpolar-Expedition. Nach den amtlichen Berichten der Expedition über die Fahrt von Kapstadt bis zu den Kerguelen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (635-642).

Voeltzkow, Alfred. Berichte über eine Reise nach Ost-Afrika zur Untersuchung der Bildung und des Aufbaues der Riffe und Inseln des westlichen Indischen Ozeans. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (560-591); **1904**, (274-301, 426-451).

n PACIFIC.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Von der Westküste Nordamerikas nach Australien auf aussergewöhnlichem Wege. (Nach Bericht des Kpts. Henke, Vollschiiff „Gertrud“.) Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (483-485).

Agassiz, Alexander. Preliminary report and list of stations. With remarks on the deep-sea deposits by Sir John Murray. (Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific, in charge of Alexander Agassiz, by the U. S. Fish Commission steamer „Albatross“ from August, 1899 to March, 1900. Commander Jefferson, E. Moser, U.S.N., commanding. 1.) Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **26**, 1902, (21 + 1-114, with 21 charts). Separate. 28.8 cm.

MacDonald, A. C. Mysteries of the Pacific. Vict. Geog. Journ., Melbourne, **21**, 1903, (85-98, with 2 pls.).

Murray, Sir John. Remarks on the bottom deposits. Agassiz, A. Preliminary report, etc. (Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific . . . 1.) Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **26**, 1902, (109-111, with 1 pl.).

Panton, J. A. Ruins on the Islands in the Pacific attributed to the Mayans of Central America. Vict. Geog. Journ., Melbourne, **21**, 1903, (98-102).

Umlauf, Friedrich]. Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1901. IV. Australien

und die Südsee. Dtsch. Rdson. Geogr. Stat., Wien, **24**, (1901-1902), 1902, (562-566).

Umlauf, [Friedrich]. Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1902. III. Australien und die Südsee. Dtsch. Rdson. Geogr. Stat. Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (538-545).

na NORTH PACIFIC OCEAN (NORTH OF EQUATOR).

Schmidt, P. Ju. Sur les conditions physico-géographiques et la faune des mers du Japon et d'Okhotsk. (Russe) St. Peterburg. Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 1, 1903, (1-30).

Voigt, E. Eine wiedergefundene Insel. [Schjettmansinsel.] (Globus, Braunschweig, **88**, 1904, (35-36).

nb SOUTH PACIFIC OCEAN (SOUTH OF EQUATOR).

Möller. Auffallende Stromgrenze im Stillen Ozean. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (435).

nd SANDWICH ISLANDS.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die geographische Länge von Honolulu. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (293).

Die Midway-Inseln im nördlichen Stillen Ozean. (Nach „Notice to Mariners“ No. 1631.) Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (17-21).

Kuntze, Otto. Der Kilauea auf Hawaii als Vulkan erloschen. Dtsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904-1905), 1905, (1-5).

ne LADRONE, PELEW CAROLINE AND MARSHALL GROUPS, WITH OTHER ISLANDS N. OF EQUATOR AND W. OF 180°.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Marianen. Pilote, Hamburg, (N.F.), **2**, 1903, (392-393, mit 1 Karte).

Hernsheim, Franz. Nauru, eine gehobene Koralleninsel der Marshall- (J-9503)

Gruppe. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., **19**, 1903, (211-215).

Prager, M. Allgemeines über die Insel Ponape der Karolinengruppe. Dtsch. Rdson. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (503-510).

Schnee. Zur Geologie des Jaluit-Atolles. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (329-333, 352-356, 363-367).

Schnee, Paul. Darwinistische Studien auf einer Korallen-Insel. (Gemeinver. Darwinist. Vorträge u. Abh., H. 9.) Odenkirchen (W. Breitenbach), 1903, (46). 23 cm. 1 M.

Seidel, H. Palau und die Karolinen auf den deutschen Admiralitätskarten von 1903. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (11-15).

Saipan, die Hauptinsel der deutschen Marianen. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (278-282).

Tobi in Westmikronesien, eine deutsche Insel mit acht Namen. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (13-15).

nf FIJI ISLANDS, FRIENDLY ISLANDS, SAMOA, ELLICE. PHOENIX ISLANDS, Etc. WEST OF MERIDIAN 160° W. OF GREENWICH.

Bülow, W. von. Der vulkanische Ausbruch auf der Insel Savaii (Deutsch-Samoa). Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (108-109).

Gobe, L. Savaii d'après Franz Reinecke. Géographie, Paris, **8**, 1903, (41-42).

Krömer, Augustin. Die Samoa-Inseln. Entwurf einer Monographie mit besonderer Berücksichtigung Deutsch-Samoas. Hrag. m. Unterstützung d. Kolonialabt. d. Auswärt. Amts. Bd 1, Lfg 4. Stuttgart (E. Nägele), 1902, (I-XII, 361-509). Bd 2, Lfg 1-5. Ebenda, 1903, (X + 445); Anhang zu Bd 2: Die wichtigsten Hautkrankheiten der Südsee. Ebenda 1902, (V + 26, mit 13 Taf.). 31 cm. Die Lfg 4 M.

Wechselbeziehungen ethnographischer und geographischer Forschung, nebst einigen Bemerkungen zur Kartographie der Südsee. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (362-364).

Reinecke, F. Die Samoa-Inseln und ihre Vegetation in pflanzengeographischer Beziehung. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (241-249).

——— Die Vegetation der Samoa-Inseln. Prometheus, Berlin, 14, 1903, (725-729, 743-745).

Wegener, Georg. Die vulkanischen Ausbrüche auf Savaii. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (208-219, mit 2 Taf.).

——— Samoa, Land und Leute. Vortrag. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (411-418).

Wohltsmann, F[erdinand]. Pflanzung und Siedlung auf Samoa. Erkundungsbericht. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, 5, 1904, (1-164).

——— Pflanzung und Siedlung auf Samoa. Erkundungsbericht an d. Kolonial-wirtschaftl. Komitee. Berlin, (E. S. Mittler & S. in Kom.), 1904, (V + 164, mit 20 Taf. u. 2 Kart.). 24 cm. 5 M.

nh SOCIETY ISLANDS, LOW ARCHIPELAGO, MARQUESAS, AND OTHER ISLANDS OF SOUTH PACIFIC, EAST OF MERIDIAN 160° W. OF GREENWICH.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Sturm- und Springflut über den Niedrigen und den Gesellschafts-Inseln am 13. bis 15. Januar 1903. Ann. Hydrogr. Berlin, 31, 1903, (175).

Huguenin, Paul. Raiatea la sacrée. Neuchâtel, Bul. Soc. Géogr., 14, 1902, (5-246, 52 pl., 64 fig.).

o ANTARCTIC.

First Antarctic voyage of the "Scotia." Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (57-66, 113-133, with illustr.).

Return of the National Antarctic Expedition. London, Geog. J., 24, 1904, (377-384).

Andersson, H. G. Berichte von der schwedischen Südpolar-Expedition. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (28-31).

Arctowski, Henryk. Die antarktischen Eisverhältnisse. Auszug aus meinem Tagebuch der Südpolarreise der „Belgica," 1898-1899. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, ErgH. 144, 1903, (IV + 121).

Braun, Gustav. Die Antarktis. Eine geographische Skizze. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, 1904, (132-142, 257-268).

Bull, H. J. Südwärts! Die Expedition von 1893-1895 nach dem südlichen Eismeer. Autoris. Uebersetzung aus d. Norweg. v. Margarethe Langfeldt. Leipzig (H. Haessel), 1904, (VI + 234, mit 18 Taf. u. 3 Kart.). 20 cm. 4 M.

Drygalski, Erich von. Bericht über Verlauf und Ergebnisse der deutschen Südpolar-Expedition. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (14-41, mit 1 Taf.).

——— Die deutsche Südpolar-expedition. [In: Bericht des internat. meteorolog. Komitees, Versammlung zu St. Petersburg 1899.] Berlin, 1903, (62-63).

——— Von der deutschen Südpolar-Expedition. Allgemeiner Reisebericht. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (66-77).

Essensperger, J. J. Von der Deutschen Südpolarexpedition. Bericht über die Reise von Sydney nach den Kerguelen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (248-251).

Gerlache (De), A. Quindici mesi nell'Antartica. Il viaggio della "Belgica" al Polo Sud. Traduzione di A. Faustini. Roma (Voghera), 1902, (LXI-335, con incisioni e carte). 25 cm.

Krebs, Wilhelm. Neues aus der amerikanischen Antarktis. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (367-371).

Kreuschnar, Curt Rud[olf]. Der Kampf um die Erdpole. Lussinpiccolo, Astr. Rdsch., 6, 1904, (100-105).

Krümmler, O[tto]. Die Fahrt der deutschen Südpolar-Expedition von Kerguelen in das südliche Eismeer und zurück nach Kapstadt. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (11-20, mit 1 Taf.).

Markham, Sir Clement R. Note on the map showing the work of the National Antarctic expedition. London, Geog. J., 24, 1904, (201, with map).

Schott, G[erhard]. Zur Frage der zweiten Aussendung der Gauss-Expedition im Jahre 1903. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (32).—Bemerkung dazu v. Alexander Supan, ebenda, (33).

Singer, H. Die Heimkehr der deutschen Südpolarexpedition. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (127–129).

Skottsberg, C. On the zonal distribution of South Atlantic and Antarctic vegetation. Preliminary report. London, Geog. J., **24**, 1904, (655–663, with map).

Supan, A[lexander]. Unsere antarktischen Kärtchen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (221–222).

oa ANTARCTIC CONTINENT.

Bertacchi, Cosimo. Intorno alla grande ghiacciaia australe. Le spedizioni antartiche e l'Italia. Nuova Antologia, Roma, **188**, 1902, (93–106).

Fenck, Albrecht. Antarktika. D. geogr. Bl., Bremen, **27**, 1904, (1–9).

Supan, [Alexander]. Antartica. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (57–58).

ob SOUTH GEORGIA.

The Scottish Antarctic expedition. London, Geog. J., **23**, 1904, (260–262, with map).

The Swedish Antarctic expedition. I. Summary of events. London, Geog. J., **23**, 1904, (207–209).

Andersson, J. Gunnar. The Swedish Antarctic expedition. III. The scientific operations on board the "Antarctic" in the summer 1902–1903. IV. The sledge expedition from the "Antarctic." London, Geog. J., **23**, 1904, (215–220).

Bruce, W. S. First Antarctic voyage of the "Scotia." I. Narrative. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (57–66, with map and pl.).

Irizar, Julian. Rescue of the Swedish Antarctic expedition. London, Geog. J., **23**, 1904, (580–596, with diagr.).

Lecointe, Georges. Im Reiche der Pinguine. Schilderungen von der 66. Fahrt der „Belgica“. Ins Deutsche (J–9533)

übersetzt von Wilhelm Weismann. Halle (Gebauer-Schwetschke), 1904, (XI + 220, mit 5 Kart.). 30 cm.

Nordenskiöld, Otto. [The Swedish Antarctic Expedition.] (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1904, (164–175).

— The Swedish Antarctic expedition. London, Geog. J., **24**, 1904, (30–55, with map and illustr.).

— The Swedish Antarctic expedition. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (146–154, with maps).

— The Swedish Antarctic expedition. II. Scientific work at the winter station. London, Geog. J., **23**, 1904, (200–215, with map).

— Von der Schwedischen Südpolar-Expedition. Brief an Herrn von Richthofen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (251–253).

Andersson, J. Gunnar. **Larsen, C. A. und Skottsberg, C.** „Antartic“. Zwei Jahre in Schnee und Eis am Südpol. Übers. von Mathilde Mann. 2 Bde. Berlin (D. Reimer), 1904, (XXIII + 337; IV + 411, mit Taf. u. 4 Kart.). 24 cm. Geb. 12 M.

Supan, [Alexander]. Die Wichtigsten Ergebnisse der schwedischen Südpolar-Expedition. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (31–32).

— Weitere Nachrichten von der schottischen Südpolar-Expedition. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (79–80).

oc PRINCE EDWARD ISLAND. CROZETS, KERGUELEN, AND OTHER ISLANDS S. OF INDIAN OCEAN.

Drygalski, Erich von. The German Antarctic expedition. London, Geog. J., **24**, 1904, (129–152, with map and pl.).

Luyken, K. Ueber die Kerguelen-Station der deutschen Südpolar-Expedition. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (3–12).

Meinardus, Wilhelm. Bemerkungen zu G. Schott: "Zur Frage der Tiefenverhältnisse zwischen Crozet-Inseln und Kerguelen". Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (374–375).

Schott, Gerhard. Zur Frage der Tiefenverhältnisse zwischen Crozet-Inseln und Kerguelen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (371-373).

[in] [er], [H.]. Zur Frage nach der Existenz von Terminationland. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (63-64).

od ISLANDS TO SOUTHWARD AND SOUTH-EAST OF NEW ZEALAND AND AREA SOUTH OF PACIFIC.

The Antarctic meeting at the Albert Hall. Presentation of medals to Captain Scott. London, Geog. J., 24, 1904, (617-620).

Colbeck. The National Antarctic expedition. On the relief expedition. London, Geog. J., 23, 1904, (741-744, with map).

Markham, Sir Clements R. The Antarctic expedition. (Work of the second season.) London, Geog. J., 23, 1904, (549-552).

Scott, Robert F. The National Antarctic expedition. Summary of proceedings. London, Geog. J., 24, 1904, (17-30).

10 The Earth generally. (Density. Gravitation. Heat Distribution, etc.)

Bäcklund, A[lfert] V[ictor]. A contribution to the theory of the polar movement. (Swedish) Stockholm, Vet.-Ak. Bih., 27, I, No. 1, 1901, (38, with 2 pl.).

Bemmelin, W. van. Magnetic survey of the Dutch East Indies. [First Communication.] Terr. Mag., Washington, D.C., 9, 1904, (34-35).

Creak, Ettrick W. Geography. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., 56, 1903, (23286-23288).

Kimura, H[isashi]. On the six years' cycle of the polar motion during the interval 1891-1905. Astr. Nachr., Kiel, 164, 1904, (341-344).

Kövestigethy, R[adó] v. Ueber die Entwicklung der Himmelskörper und das Alter der Erde. Math.-natw. Ber.

Ungarn, Leipzig, 19 (1901), 1904, (204-223).

Marcuse, Adolf. Die Erforschung der Gestalt, Grösse und Dichte der Erde. [In: Weltall u. Menschheit, hrsg. v. H. Krämer. Bd 4.] Berlin, Leipzig, [1904], (383-458, mit Taf.).

Milch, I[udwig]. Ueber den möglichen Zusammennang zwischen der Dichtigkeits-Verminderung (den Massen-defekten) in der Erdrinde und der Entstehung von Tiefengesteins-Massiven. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (444-448).

Moulton, Forest R[ay]. The shape of the earth. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (481-486, 521-527).

Péroche, J. Le balancement polaire. Etat de la question. Lille, Ann. zoc. géol., 32, 1903, (146-152).

Rosenplanter, Edmund. Das Geoid. Diss. Erlangen. Berlin (G. Klemm), 1900 [1902], (53). 22 cm.

GRAVITATION.

[Abbe, Cleveland.] Variation of gravity over the deep sea. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, 1903, (336).

Dublag, D. I. Déterminations relatives de la pesanteur à l'Oural et le long du Volga faites par l'observatoire Astronomique de l'Université de Kazan. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., 39, 4, 1903, (295-304).

Haerpf, Alfred. Notiz zur Bouguer'schen Reduktionsformel [der Schwerebeschleunigung]. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (449-451).

Herr, Norbert. Ueber den Einfluss der Lotablenkungen auf die Ergebnisse der Schwerebestimmungen. Astr. Nachr., Kiel, 165, 1904, (97-102).

Holzmüller, [Gustav]. Die Zentrifugalkräfte und ihre Anwendung in der kosmischen und technischen Mechanik. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., 47, 1903, (1633-1638, 1706-1710).

Koch, K. R. Relative Schweremessungen in Württemberg. II. Messungen auf 10 Stationen des Pariser Parallel (Bopfingen, Aalen, Unterböbingen, Lorch, Schorndorf, Cannstadt, Leonberg, Heim-

sheim; Liebenzell, Herrenalb). Mit e. Anhang: Ein Hypsometer mit elektrischer Temperaturmessung. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 59, 1903, (1-23).

Lapparent, de. Sur la signification géologique des anomalies de la gravité. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (827-831).

La Rive, L. de. Sur l'ellipsoïde d'élasticité dans l'intérieur de la terre et les pressions tangentielles dues à la pesanteur. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 18, 1903, (457-459); Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 86, 1903, (33-34).

Pizzetti, Paolo. Sopra alcune recenti determinazioni della gravità nell'Oceano atlantico. Nuovo Cimento, Pisa, (Ser. 5), 4, 1902, (5-10).

Poynting, John H. Recent studies in gravitation, [with bibliography]. [From the Proceedings of the Royal Institution of Great Britain, vol. xvi, Reprinted in the Smithsonian Report for 1901.] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., 55, 1903, (22856-22858).

Pozdëna, Rudolf F. Die Achsendrehung der Erde und ihre Wirkungen, mit specieller Berücksichtigung des Foucault'schen Pendelversuches. Kultur, Wien, 4, (1902-1903), 1903, (500-522).

Sergievskij. Communication sur les investigations de la pesanteur en Russie à la Commission de la Société Impériale Russe de Géographie. (Russe) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., 39, 5, 1903, (508-542, av. pl.).

Tommasina, Th[omas]. Sur la nature et la cause de la gravitation universelle. L'éther-électricité et la constante électrostatique de gravitation. Machine, Genève, 5, 1903, (112-113, 123-125, 135-138, 147-149, 158-161, av. fig.).

Venturi, Adolfo. Determinazioni di gravità relativa nella regione occidentale della Sicilia. Palermo, Atti Acc., (Ser. 3), 6, 1902, (Memoria IV, 1-52).

Zenneck, J[ohann]. Gravitation. [Encyklopädie d. mathem. Wissenschaften Bd 5 Abt. 2] Leipzig, 1903, (25-67).

Zerr, G. B. M. Gravity, true and apparent. Amer. Math. Mon., Springfield, Mo., 9, 1902, (31-34).

HEAT DISTRIBUTION.

Die Temperaturverhältnisse der Erde. Von S. d. W. Lussinpiccolo, Astr. Rdsch., 6, 1904, (147-150).

Hoffmann, J. F. Ueber die Beeinflussung der geothermischen Tiefenstufe und einige Folgerungen. Beitr. Geophysik, Leipzig, 5, 1903, (667-700); 6, 1903, (349-377).

Traubert, Franz. Die Sonne als Ursache der hohen Temperatur in den Tiefen der Erde, der Aufrichtung der Gebirge und der vulkanischen Erscheinungen. Eine geophysikalische und geologische Skizze. München (M. Kellerer), 1904, (63). 25 cm. 1,80 M.

THE EARTH'S ROTATION.

Obermayer, A[lfred Edler] v[on]. Ueber den Einfluss der Erdrotation auf die Bewegung der Geschosse. Mitt. Artill. Geniew., Wien, 32, 1901, (707-714, mit 1 Taf.).

12 Volcanic Phenomena.

Anudin, D. Les tremblements de terre et les éruptions volcaniques des temps derniers. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, 1903, 1, (77-85).

Bergsät, A[lfred]. Die Stübel'sche Vulkantheorie. Geogr. Zs., Leipzig, 11, 1904, (225-227).

Branco, W[ilhelm]. Die Gries-Brecien des Vorrieses als von Spalten unabhängige, früheste Stadien embryonaler Vulkanbildung. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1903, (748-756).

— Zur Spaltenfrage der Vulcane. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1903, (757-778).

Brun, A[lfred]. Notes pouvant servir de base à une théorie de l'explosion volcanique. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 13, 1902, (596-601).

Deichmüller, [Friedr.]. Beziehung zwischen Vulkanausbrüchen und einem Sonnenfleckenminimum. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1902, 1903, naturw. Sektion, (173-174).

Doelter, [Jornelius]. Zur Physik des Vulkanismus. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., 112, Abth. I, 1903, (681-705).

Forel, F. A. La nature et l'origine des cendres volcaniques. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (Sér. 4), 39, 1903, (XXXIV-XXXV); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 16, 1903, (240-241).

Grabner, Hermann V. Zur Klärung des Begriffes „Spalte“ in seiner Anwendung auf Eruptionerscheinungen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (374-381).

Haas, Hippolyt. Der Vulkan. Die Natur und das Wesen der Feuerberge im Lichte der neueren Anschauungen für die Gebildeten aller Stände in gemeinsamer Weise dargestellt. Berlin (A. Schall), [1903], (IV + 340, mit 32 Taf.). 19 cm. 4 M.

Hill, Robert T[homas]. The volcano systems of the Western hemisphere. Several groups of active volcanoes. The Century Magazine, New York, N.Y., 64 (n. ser. 42), 1902, (473-483, with text-fig.).

Kemp, James Furman. Earthquakes and volcanoes: the great natural cataclysms. The Century Magazine, New York, N.Y., 64, (N. S., 42), 1902, (593-609, with fig. in text).

Krebs, Wilhelm. Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (161-166, 182-185, mit Karte).

— Beziehungen des Vulkanismus zu Temperatur- und Strömungsverhältnissen des Meeres. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (387-388).

— Flutschwankungen und die vulkanischen Ereignisse in Mittelamerika. Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (72-74).

Lapparent, Albert de. Le volcanisme. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (385-402).

Leyst, E. Sur les phénomènes sismiques. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, 1903, 2-3, (101-141, av. pl.).

Rossel, A. Des réactions chimiques dans les éruptions volcaniques. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 85, 1902, (64-65); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 14, 1902, (481-483).

— Une cause possible des éruptions volcaniques. (Par les car-

bides et les silicides préformés.) Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, 7, 1902, (355-356).

Sabatini, Venturino. Vulcani e terremoti. Rivista d'Italia, Roma, 5, 1902, (353-379).

Schmelck, L. Untersuchung von vulkanischem Staub aus Martinique (Genaue Analyse). Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, 41, 1903, (116-117).

Schmelcke, Karl. Ueber das Wesen und die geographische Verbreitung der Maare. Diss. Erlangen. Strassburg i. E. (Druck v. W. Friedrich), 1902, (88). 21 cm.

Stoppani, Antonio. Che cosa è un vulcano? Milano (L. F. Cogliati), 1902, (98). 18 cm.

de GERMAN EMPIRE.

Büchler, Emil. Vulkane und das Vulkangebiet des Hegaus. St. Gallen, Ber. Natw. Ges., 1901-02, 1903, (138-145).

Bücking, H[ugo]. Ueber die vulkanischen Durchbrüche in der Rhön und am Rande des Vogelsberges. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (267-308).

Knebel, W[alter] von. Vergleichende Studien über die vulkanischen Phänomene im Gebiete des Tafeljura. Vortrag. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., 35 (1903), 1904, (189-210).

di ITALY.

Balp, S. Le sorgenti minerali della provincia di Torino. Perugia (Unione tipografica-editrice), 1902, (52). 20 cm.

Fleek [Edler] v[on Wittinghausen], E[gid]. Aus den Vulkangebieten Unteritaliens. Geographische Reisebilder. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, 1904, (1-14).

Lorenzi, Arrigo. Intorno ad alcune saline nel Modenese. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (397-445, 499-506, 565-581).

Lorenzo (Di), G. I vulcani di Napoli. Nuova Antologia, Roma, 162, 1902, (684-695).

— The history of volcanic action in the Phlegrean Fields. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (296-315, with maps and sections).

Mercalli, Giuseppe. Ueber den jüngsten Ausbruch des Vesuv. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (229-235).

Riedl. Der Vesuv im Monat Mai 1900. Carinthia II, Klagenfurt, 91, 1901, (173-183).

Sabatini, Venturino. De l'état actuel des recherches sur les volcans de l'Italie centrale. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (663-684, mit 2 Taf.).

——— Per le regioni eruttive italiane e pel modo di studiarle. Rivista d'Italia, Roma, 5, 1902, (924-937).

di SWITZERLAND.

Büchler, Emil. Vulkane und das Vulkangebiet des Hegaus. St. Gallen, Ber. Natw. Ges., 1901-02, 1903, (138-145).

Forel, F. A. [Echantillons de poussières éoliennes tombées de 1902 sur divers endroits de la Suisse.] Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 85, 1902, (63); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 14, 1902, (474-475).

——— Poussières éoliennes (recueillies en Suisse). Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 16, 1903, (239-240).

——— Sur les poussières éoliennes du 22. février 1903. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (Sér. 4), 39, 1903, (XXVII-XXVIII); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 15, 1903, (682-683).

ea ASIATIC RUSSIA.

Lisakowski, Karl von. Bericht des Observatoriums in Irkutsk und Mitteilung über die vulkanischen Eruptionen und Erdbeben in Kamtschatka. Weltall, Berlin, 4, 1904, (221-225).

ec JAPANESE ISLANDS.

Nishimura, Masu. Der Ausbruch des Torishima in Japan. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (349-351, mit 1 Karte).

Ōtsuki, Yonosuke. Volcanoes of North Japan. (Japanese) Chig. Z., Tokyo, 15, 1903, (813-818).

Yamasaki, Naomasa. Eruption of Asama-yama in the 3rd year of Temmei (1783). (Japanese) Tokyo, Chishits. Z., 11, 1904, (53-59).

——— Report on the eruption of Tori-shima, Ryūkyū Islands. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, 47, 1903, (1-13).

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

BATAVIA, (KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1902. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., 63, 1904, (184-215).

Bosse, P. M. van. Die erhöhte Thätigkeit des Vulkans Merapi in den Jahren 1902 und 1903. (Holländisch) Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, 32, 1903, (185-189, mit 1 Taf.).

Homan van der Heide, J. Aufzeichnungen betreffend den Kratersee auf dem Kloeit in Verband mit dem Ausbruch am 23 ten Mai 1901. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Sér. 2), 21, 1904, (203-226, mit 6 Taf.).

Masó, [Miguel] Saderra. Volcanoes and seismic centers of the Philippine archipelago. Census of the Philippine Islands. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. 3, 1904, (80, with text fig. and maps). 23 cm.

Wichmann, Arthur. Über den Vulkan-Ausbruch auf Java im Jahre 1593. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (48-49).

gi WESTERN UNITED STATES.

Miller, Elmer J. A week in the Mt. Lassen and Cinder Cone region of northern California. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., 2, 1901, ([150]-156).

ha MEXICO.

Dodge, Charles Richards. The volcano of Colima. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., 56, 1903, (23092).

Lemcke, Heinrich. Eine Besteigung des Vulkans Popocatepetl in Mexico. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (433-439).

Sperry, F. L. The eruption of Colima. [With note on the volcanic ash by L. N. F[irsson].] Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **15**, 1903, (487-488).

hb CENTRAL AMERICA.

Eisen, Gustav. The earthquake and volcanic eruption in Guatemala in 1902. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **35**, 1903, (325-352, with maps).

Laloy, C. Phénomènes volcaniques dans l'Amérique-centrale et les Antilles, d'après M. Sapper. Géographie, Paris, **8**, 1903, (114-115).

Sapper, Karl. Der Ausbruch des Vulkans Santa Maria in Guatemala (Oktober 1902). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (33-44, 65-72).

Die jüngsten Ereignisse am Vulkan Izalco (Salvador). Mit Nachrsg v. A[lfred] Bergeat. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (103-111, 129-130).

Die vulkanischen Ereignisse in Mittelamerika im Jahre 1902. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, **1**, (39-90, mit 7 Taf.).

Die vulkanischen Ereignisse in Mittel-Amerika und auf den Antillen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (359-386, mit 4 Taf.); Verh. D. Geogr.-Tag, Berlin, **14**, 1903, (13-34).

Neuere vulkanische Ereignisse in Mittelamerika. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (449-450).

Über den Ausbruch des Santa Maria. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (50).

Winterton, J. The volcanic eruptions in Guatemala. Sci. Amer., New York, N.Y., **89**, 1903, (84).

hc WEST INDIAN ISLANDS; CARIBBEAN SEA; GULF OF MEXICO.

Further correspondence relating to the volcanic eruptions in St. Vincent and Martinique in 1902 and 1903. London (Eyre and Spottiswoode), 1903, (XIV + 194). 34 cm.

Anderson, Tempest. The volcanic eruption in the West Indies. London, J. Camera Cl., **17**, 1903, (39-42).

and **Flett, John S.** Preliminary report on the recent eruption of the Soufrière in St. Vincent, and of a visit to Mont Pelé, in Martinique. [Reprinted, after revision by the authors, from Proceedings of the Royal Society, London, vol. 70, No. 465, August 22, 1902] in Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1902**, 1903, (11, + 309-330, with pl.). Separate. 24.5 cm.

Barenborg. Fall von vulkanischem Staub auf Barbados am 23. März 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (270-271).

Claus. Martinique, der Schauplatz des vulkanischen Ausbruchs vom 8. Mai 1902. Ulm, Jahreshfte Ver. Math., **11**, 1903, (93-96).

Curtis, George Carroll. Looking into the Caribbean craters. A personal narrative of ascents to the active craters of La Soufrière and Pelée. The Century Magazine, New York, N.Y., **65**, (N. Ser. 43) 1903, (420-434, with fig in text).

Dressel, Ludwig. Die Vulkanausbrüche auf den Antillen. (Frankfurter zeitgemässe Broschüren, Bd 22, H. 6.) Hamm i. W. (Breer & Thiemann), 1903, (35). 24 cm. 0,50 M.

Ghisleri, Arcangelo. L'isola Martinica e la moderna Pompei. Emporium, Bergamo, **16**, 1902, (77-88, con incisioni).

Giraud, J. Etat actuel de la Montagne Pelée. Géographie, Paris, **8**, 1903, (40-41).

Sur l'état actuel du volcan de la Montagne Pelée. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1343-1345).

Häpke. Vulkanische Asche auf Bremer und Hamburger Seeschiffen, nebst Bemerkungen über Begleiterscheinungen der Vulkanausbrüche in Mittelamerika 1902. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1903, (542-547).

Hellprin, Angelo. Mont Pelé in its might: a scientific study of the volcano's activity from data gathered at the crater's mouth. McClure's Magazine, New York and London, **19**, 1902, (359-368, with text fig.).

Mont Pelé and the tragedy of Martinique; a study of the great

catastrophes of 1902, with observations and experiences in the field. Philadelphia and London (J. B. Lippincott Co.), 1903 [1902], (xiii+335 with front, illus., pl., map). 25 cm.

Hill, Robert T[homas]. A study of Pelée. Impressions and conclusions of a trip to Martinique. *The Century Magazine*, New York, N.Y., **64**, (N. Ser. **42**), 1902, (764-785, with fig. in text).

Hovey, Edmund Otis. Mont Pelé from May to October, 1903. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (633-634).

—— The marvelous obelisk of Mont Pelé. *Sci. Amer. Sup.*, New York, N.Y., **56**, 1903, (23354-23355).

—— The 1902-1903 eruptions of Mont Pelé, Martinique and the Soufrière, St. Vincent. *C.-R. Congr. Géol. Int.*, Wien, **9**, (1903), 1904, (707-738, mit 11 Taf.).

Jaccaci, August F. Pelée, the destroyer. Splendors and terrors of an eruption at close range. *McClure's Magazine*, New York and London, **19**, 1902, ([401-416, with text fig.).

Jaggat, T[homas] A[ugustus] jr. The eruption of Pelée, July 9, 1902. *Pop. Sci. Mon.*, New York, N.Y., **64**, 1901, (219-231, with text fig.).

—— The initial stages of the spine on Pelée. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn. (Ser. 4), **17**, 1904, (34-40, with text fig.).

Lacroix, A. L'éruption de la Martinique. Paris, *Bulletin de la Société de secours des Amis des Sciences*, **1903**, (49-93, av. 1 carte).

—— Les dernières éruptions de Saint-Vincent. *Ann. géog.*, Paris, **12**, 1903, (261-278, av. 3 pl.).

Lalsant. A propos de nouvelles éruptions de la Martinique: observations souterraines. *Rev. gén. sci.*, Paris, **13**, 1902, (899-900).

Laloy, L. Phénomènes volcaniques dans l'Amérique centrale et les Antilles, d'après M. Sapper. *Géographie*, Paris, **8**, 1903, (114-115).

Le Prieur, Peyraud and Ruff. The eruption of Mont Pelé, 1851. [Translated from the French by T. A. Jaggat, jr.] *Amer. Nat.*, Boston, Mass., **38**, 1904, (51-73).

Lohley, J. Logan. Volcanic action and the West Indian eruptions of 1902, (Paper read before the Victoria Institute.) London, *J. Trans. Vic. Inst.*, **34**, 1903, (20). 22 cm.

McGee, W. J. The West Indian disaster. [Eruption of Mont Pelé and La Soufrière]. *The American Monthly Review of Reviews*, New York, N.Y., **25**, 1902, (676-686, with fig. in text).

Mercalli, Giuseppe. Le antiche eruzioni della montagna Pelée. Milano, *Atti Soc. ital. sc. nat.*, **41**, 1902.

—— I vulcani delle Piccole Antille. *Natura ed Arte*, Milano, **1901-1902**, vol. 2°, (46-53).

Meunier, Stanislas. La catastrophe de la Martinique et les phénomènes volcaniques. *Bul. sci. trimestr.*, Paris, **1902**, (104-110).

Montessus, F. de. Les manifestations volcaniques et sismiques dans le groupe des Antilles. *Rev. gén. sci.*, Paris, **13**, 1902, (669-674).

Olivier, Louis. Analyse, avec quinze photographures annexées, des rapports présentés par M. Lacroix sur les effets de l'éruption de la Montagne Pelée. *Rev. gén. sci.*, Paris, **13**, 1902, (840-849).

Russell, Israel [Cook]. Criteria relating to massive-solid volcanic eruptions. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, ([253]-268, with text fig.).

—— Volcanic eruptions on Martinique and St. Vincent [with bibliography]. [Reprinted after revision by author, from the National geographical magazine, Vol. 13, No. 12, Dec. 1902] in Washington, D.C., *Smithsonian Inst. Rep.*, **1902**, 1903, (11+331-349, with pl.). Separate. 24.5 cm.

Sapper, Karl. Bericht über einen Besuch von St. Vincent. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, **1903**, (248-258).

—— Der Krater der Soufrière von St. Vincent. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, **1903**, (360-373).

—— Die vulkanischen Ereignisse in Mittel-Amerika und auf den Antillen. Berlin, *Zs. Ges. Erdk.*, **1903**, (359-386, mit 4 Taf.); *Verh. D. Geogr.-Tag*, Berlin, **14**, 1903, (13-34).

Sapper, Karl. Die vulkanischen Kleinen Antillen und die Ausbrüche der Jahre 1902 und 1903. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1904, 2, (1-70, mit 13 Taf.).

——— Ein Besuch von Dominica. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (305-314).

——— Ein Besuch von Guadeloupe. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (319-323).

——— Ein Besuch von Martinique. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (337-358).

——— Zur Kenntnis der Insel S. Lucia in Westindien. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (273-278).

Sauer, A[dolf]. Ueber eine Aschenprobe der Mont-Pelé-Eruption. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., 59, 1903, (LXV-LXVI).

Stöckl, E. Die Vulkan-Katastrophen auf den Kleinen Antillen im Mai 1902. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (41-48, 82-85, 145-151).

Stübel, Alphons. Rückblick auf die Ausbruchperiode des Mont Pelé auf Martinique 1902 bis 1903, vom theoretischen Gesichtspunkte aus. (Veröffentlichung der vulkanolog. Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig.) Leipzig (M. Weg), 1904, (24). 35 cm. 3,50 M.

Thierry, J. La catastrophe de la Martinique racontée par un témoin. Rev. gén. sci., Paris, 13, 1902, (664-668, av. fig.).

Umlauf, Friedrich. Die Katastrophe auf Martinique. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901-1902), 1902, (455-461, mit 1 Karte).

Verrill, A[ddison] E[mory]. Peculiar character of the eruption of Mt. Pelé, May 8th. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 14, 1902, (72-74).

Wegener, Georg. Am Mont Pelé im März 1903. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (545-559).

——— Einige neue Aufnahmen vom Mont Pelé. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (431-433, mit 5 Taf.).

he COLOMBIA; ECUADOR.

Stübel, Alphons. Karte der Vulkanberge Antisana, Chacana, Sincholagua, Quilindaña, Cotopaxi, Rumiñahui und

Paschoa. Ein Beispiel für die Aeusserung eruptiver Kraft in räumlich kleinen Abständen unter deutlichen Anzeichen ihrer Abschwächung und ihres Ersterbens innerhalb begrenzter Zeiträume. Veröffentlichung der vulkanolog. Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig.) Leipzig (M. Weg), 1903, (12, mit Karte). 31 cm. 2 M.

hi ARGENTINA.

Hauthal, R. Die Vulkangebiete in Chile und Argentinien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (97-102, mit 1 Karte).

hk CHILI.

Goll, Friedrich. Die Erdbeben Chiles. Ein Verzeichnis der Erdbeben und Vulkanausbrüche in Chile bis zum Ende des Jahres 1879 nebst einigen allgemeinen Bemerkungen zu diesen Erdbeben. Münchener geogr. Stud., Stück 14, 1904, (VII + 137, mit 1 Taf.); Zürich, Phil. Diss. II. S. 1903-1904. München, 1903, (137, 1 Tab.). 8vo.

Hauthal, R. Die Vulkangebiete in Chile und Argentinien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (97-102, mit 1 Karte).

hm THE ANDES.

Goll, F. Das Leuchten der Vulkane in den südamerikanischen Anden. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (91-93).

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

BATAVIA, (KONINKLIJKE MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1902. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., 63, 1904, (184-215).

nd SANDWICH ISLANDS.

Kuntze, Otto. Der Kilauea auf Hawaii als Vulkan erloschen. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 27, (1904-1905), 1905, (1-5).

nf SAMOA ISLANDS.

Stilow, W. von. Der vulkanische Ausbruch auf der Insel Savaii (Deutsch-Samoa). Globus, Braunschweig, 83, 1903, (108-109).

Gobe, L. Savaii d'après Franz Reinecke. Géographie, Paris, 8, 1903, (41-42).

Wegener, Georg. Die vulkanischen Ausbrüche auf Savaii. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (208-219, mit 2 Taf.).

13 Earth Movements.

Alte und neue Erdbeben geschichten. Von dem Nutzen der Erdbeben. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (156-158).

Eine Verbesserung an dem Rebeur-Ehlert-Apparate. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (20-21).

Erdbebenforscher - Versammlung in Brescia [1902]. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (91-97).

Erdbebenwarte an der k. k. Staats-Oberrealschule in Laibach. Monatsbericht für Jänner, 1901. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (9-10); Februar, l.c. (18-22); März, l.c. (30-35); April, l.c. 53-57; Mai, l.c. (71-72); Juni, l.c. (88-89); Juli, l.c. (101-103); August, l.c. (119-121); September, l.c. (146-147); September [recte: October], l.c. 2, 1902-1903, (23-30); November, l.c. (66-74); December, l.c. 100-115; Jänner, 1902, l.c. (156-164); Februar, l.c., 210-217; März, l.c. (265-272); August, September, October, l.c. 3, 1903-1904, (218-241).

Neueste Erdbeben - Nachrichten. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, Beilage Nr. 1, (4); Nr. 2, (4); Nr. 3, (4); 2, 1902-1903, Beilage Nr. 1 und 2, (4); Nr. 3 und 4, (12); Nr. 5 und 6, (4); Nr. 7 und 8 (8); Nr. 9 und 10, (6); Nr. 11 und 12, (5); 3, 1903-1904, Beilage Nr. 1 und 2, (8); Nr. 3-5, (6); Nr. 6-9, (8); Nr. 10-12, (8).

Orte und Anstalten, an welchen die mechanisch registrierenden Erdbebenmesser von G. Vicentini aufgestellt sind. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (15-16).

Orte und Stationen, an welchen J. Milnes Erdbebenmesser, ein photographisch registrierendes Horizontalpendel mit einer Componente, aufgestellt sind. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902 (7-8).

Verhandlungen der vom 24.-28. Juli 1903 zu Strassburg abgehaltenen 2. internationalen seismologischen Konferenz. Red. v. Emil Rudolph. (Comptes-rendus des séances de la deuxième conférence sismologique internationale réunie à Strasbourg du 24 au 28 juillet 1902.) Ergbd. 2. Beiträge zur Geophysik. Leipzig (W. Engelmann), 1904, (VII + 362, mit 1 Taf.). 23 cm. 6 M.

Agamennone, G. La determinazione del bradisismi nell' interno dei continenti per mezzo della fotografia. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (338-346).

Annün, D. Les tremblements de terre et les éruptions volcaniques des temps derniers. (Russe.) Zemlevédénije, Moskva, 1903, 1, (77-85).

Belar, A[ibin]. Ausstellung von italienischen Erdbebenmessinstrumenten in Brescia. Erdbebenwarte, Laibach, 3, (1903-1904), 1904, (105-112).

Die Erdbebenwarte in Florenz. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (17-20, 62-64).

Die wichtigsten Bebenereignisse in der Zeit vom 1. September bis 31. December 1902, mit Angaben über ihre mikroseismische Ausdehnung in Europa. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, Beilage Nr. 7 und 8, (8).

Eine Neuerung an den Erdbebenmessern des „Vicentini“. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (21-22).

Einiges über die Aufzeichnungen der Erdbebenmesser. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (77-81, 93-97, 105-110, 135-139, mit 3 Taf.).

Ein praktischer Benzin-Berussungsapparat. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (22-23, mit 1 Taf.).

Ein Vorkämpfer für die exacte Erdbebenforschung in Oesterreich vor fünfzig Jahren. Erdbebenwarte. Laibach, 1, 1901-1902, (81-86).

Belar, A[bin]. Erdbebenwarte in Quarto Castello bei Florenz. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (193-197).

——— Ueber moderne Erdbebenforschung. [Auszug] Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (142-145, 203-205, 255-258).

Beundorf, Hans. Vorläufiger Bericht über die Aufstellung zweier Wiechert'scher astatischer Pendelseismographen im Pfibramer Bergwerk. Wien, Anz. Ak. Wiss., 40, 1903, (53-57).

Bernard, F. M. Erdbebenstudien des Grafen de Montessus de Ballore. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (129-135).

Cacak, A. Monatsbericht für Mai, Juni und Juli 1902 der Erdbebenwarte an der K. K. Staats-Oberrealschule in Laibach. Erdbebenwarte, Laibach, 3, (1903-1904), 1904, (80-87, 146-164).

Cancani, A. Sopra una ipotetica relazione fra le variazioni di latitudine e la frequenza dei terremoti mondiali. Roma, Boll. Soc. sismol. ital., 3, 1902-1903, (286-290).

——— Sur une relation hypothétique entre les variations de latitude et la fréquence des tremblements de terre se propageant à toute la surface du globe. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (309-312).

——— Zur Hypothese über eine Wechselbeziehung zwischen der Variationen geographischer Breiten und der Bebenhäufigkeit. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, (49-56).

Contarini, M. Sur le choix des instruments sismiques. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (335-337).

Credner, H[ermann]. Die vom Wiechert'schen astatischen Pendelseismometer der Erdbeben-Station Leipzig während des Jahres 1902 registrierten Nahbeben. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 55, 1903, (2-21, mit 1 Taf.).

Davidson, Ch[arles]. Über Erdbebenfluthwellen. [Aus. Phil. Mag., London, 1900.] Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, (97-98).

Dill. Die in den letzten Jahren auf Steinkohlengruben des Oberbergamts-

bezirktes Dortmund vorgekommenen Gebirgsstöße und die hierdurch herbeigeführten Unfälle. Zs. Bergw., Berlin, 51, 1903, Abh., (439-466, mit 3 Taf.).

Dutton, C. E. Earthquakes, in the light of the new seismology. London (John Murray), 1904, (xxiv + 314, with maps and illustr.). 22 cm.

Etsold, Franz. Die von Wiecherts astatischem Pendelseismometer in der Zeit vom 15. Juli bis 31. Dezember 1902 in Leipzig gelieferten Seismogramme von Fernbeben. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 55, 1903, (22-38, mit 1 Taf.).

Fisher, O. On the cause of compression of the earth crust. Geol. Mag., London, 1, 1904, (495-497).

Geikie, Sir A. Emergence and submergence of land. Nature, London, 70, 1904, (111-115).

Gerland, G[eorg]. Die Erdbebenforschung und das deutsche Reich. Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, 14, 1903, (43-50).

——— Die zweite internationale Erdbebenkonferenz zu Strassburg. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (199-206).

Günther, S[iegmond]. Die ersten Anfänge seismisch-kartographischer Darstellung. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (25-30).

——— Erdbebengeräusche und Bodenknaalle. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (12-15, 54-57).

——— und **Reindl, J.** Seismologische Untersuchungen. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., 33, 1904, (631-671, mit 1 Taf.).

Harboe, E. G. Erdbeben-Herdlinien. II. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (309-348).

——— Die Seismicität des Meeres. (Danish) Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (17-20).

Hecker, O. Ergebnisse der Messung von Bodenbewegungen bei einer Sprengung. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (87-97).

Jilinsky, V. Bodensenkungen durch den Bergbau. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (85-88, mit 1 Taf.).

Kemp, James Furman. Earthquakes and volcanoes: the great natural cataclysms. The Century Magazine, New York, N.Y., 64, (N.S., 42, 1902, (593-609, with fig. in text).

Kündgen. Seitliche Verschiebungen infolge von Bergbau im Stadtgebiet Essen. [Vortrag]. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (233-235).

Kővesligethy, R[ádó] von. Ueber die Energie grosser Erdbeben. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, (196-202).

Kolbe, E. Translocation der Deckgebirge durch Kohlenabbau, die damit verbundenen Grundwasserstörungen, Gebäude- und Grundstücksbeschädigungen, Minderwert und Abgeltung des Schadens. Oberhausen, Rheinl. (R. Kühne Nachf.), 1903, (187, mit 1 Taf.). 29 cm. 7,50 M.

Krebs, Wilhelm. Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (161-166, 182-185, mit Karte).

Láska, W[enzel Johann]. Ueber die Berechnung der Fernbeben. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), 14, 1903, (14).

Ueber die Verwendung der Erdbeben-Beobachtungen zur Erforschung des Erdinneren. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., 23, 1904, (IV + 13).

Marvin, C. F. The weather bureau seismograph. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., 31, 1903, (271-275).

Masalle, Ed[uard]. Die mikroseismische Pendelunruhe und ihr Zusammenhang mit Wind und Luftdruck. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (190-193); Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), 15, 1903, (87, mit 7 Taf.).

Milne, John. Meteorologie und Seismologie. [In: Bericht des internat. meteorolog. Komitees, Versammlung zu St. Petersburg 1899], Berlin, 1903, (61).

und **Darwin, G[eorge] H[enry].** Memorandum on the Formation of an International Association for Seismology. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (263-265).

Montessus de Ballore, F. de. Essai sur le rôle sismogénique des principaux accidents géologiques. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (21-41).

Loi générale de la répartition des régions sismiques instables à la surface du globe. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (325-334, mit Taf.).

Sur les régions océaniques instables and les côtes à vagues sismiques. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 15, 1903, (640-660, 1 pl.).

Sur l'existence de deux grands cercles d'instabilité sismique maxima. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1707-1709).

Ueber das vermeintlich regelmässige Fortschreiten des Epicentrums bei Erdbeben mit zahlreichen Nachbeben. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (15-17).

Moore, Willis Luther. Report of the Chief of the Weather bureau for the fiscal year ending June 30, 1903. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, 1903, [1904], (626-644).

Omori, F[usakichi]. Ueber Eigenschwingungen der Erdbebenmesser. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (37-42).

Piwowar, Adam. Ueber Maximalböschungen trockener Schuttkegel u. Schutthalden. Zürich, Phil. Diss. II. S. 1903-1904. Zürich, 1903, (29). 8vo.

Prichard, T. H. Submerged Continents. Austral. Min. Stand., Melbourne, 30, 1903, (659-660, 696-697, 730-731, 765, 798).

Reid, Harry Fielding. Second international seismological conference at Strassburg. Terr. Mag., Washington, D.C., 8, 1903, (147-149).

Rothkegel. Ueber Verschiebungen von trigonometrischen und polygonometrischen Punkten im Ruhrkohlengebiet. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (217-232).

Rudolph, E[mil]. Antrag betreffend systematische Beobachtung submariner Erdbeben (Proposition concernant l'observation systématique des tremblements de terre sous-marins). Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (271-276).

Schütt, R. Die Horizontalpendelstation Hamburg. [In: Hamburg in naturwissenschaftl. u. medizin. Beziehung.] Hamburg, 1901, (243-248).

Sieberg, Aug. Gegenwärtiger Stand und Bestrebungen der Seismologie. Weltall, Berlin, 4, 1903, (103-109, 126-135).

——— Handbuch der Erdbebenkunde. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1904, (XVIII + 362, mit Kart.). 23 cm. 7,50 M.

——— Ueber die Ursachen der „Nullpunktbewegungen.“ Ein Beitrag zur Theorie der Bradyseismen. Erdbebenwarte, Laibach, 3, (1903-1904), 1904, (112-120).

Stiattesi, Raffaele. Das Horizontalpendel in seiner Verwendung als Erdbebemesser. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (243-252, mit 1 Taf.).

Stöckl, E. Das Strassburger Horizontalpendel. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (64-66).

Tamaru, T. Über ein neues Vertikalseismometer. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd. 2, 1904, (319-321).

Wiechert, E[mil]. Ein astatisches Pendel hoher Empfindlichkeit zur mechanischen Registrierung von Erdbeben. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (435-450); Physik. Zs., Leipzig, 4, 1903, (821-829).

——— Entwurf einer Denkschrift über seismologische Beobachtungen in den deutschen Kolonien. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd. 2, 1904, (313-321).

da SCANDINAVIA.

Erdbebenereignisse in Norwegen im Jahre 1899. Nach einem Résumé von Karl F. Kolderup. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (114-117).

db RUSSIA IN EUROPE.

Kortazzi, I[van]. Les perturbations du pendule horizontal à Nicolajew en 1900. Beitr. Geophysik, Leipzig, 5, 1903, (663-666).

de GERMAN EMPIRE.

Oredner, Hermann. Der Vogtländische Erdbebenschwarm vom 13.

Februar bis zum 18. Mai 1903 und seine Registrierung durch das Wiechertsche Pendelseismometer in Leipzig. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 26, 1904, (419-530, mit 1 Karte).

Gerland, Georg. Ueber Verteilung, Einrichtung und Verbindung der Erdbebenstation im Deutschen Reich. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (464-480).

Krug. Eigene und fremde Beobachtungen über Gebirgsschläge in Lugau-Oelsnitzer Gruben. Jahrb. Bergw., Freiberg, 1903, (31-43).

Messerschmitt, J. B. Einige Bemerkungen über beobachtete Erdbeben am erdmagnetischen Observatorium in München. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., 33, 1903, (201-202).

Ochsenius, C[arl]. „Wasserkissen“ als Ursache plötzlicher Bodensenkungen in der Mark Brandenburg. Helios, Berlin, 20, 1903, (81-93).

Reindl, Joseph. Beiträge zur Erdbebenkunde von Bayern. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., 33, 1903, (171-203).

——— Die Erdbeben Bayerns im Jahre 1903 und ihre Ursachen. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, (202-205).

——— Die Erdbeben der geschichtlichen Zeit im Königreiche Bayern. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (235-243).

Schmidt, A. Bericht der Erdbeben-Kommission über die vom 1. März 1901 bis 1. März 1902 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., 50, 1903, (342-349).

Sieberg, Aug[ust]. Einiges über Erdbeben in Aachen und Umgebung. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (129-140, 182-190).

Weigand, Bruno. Das Erdbeben von Strassburg am 24. April 1903 um 7 Uhr abends. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-04, (101-102).

——— Erläuterungen zu den Monatsberichten der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (451-463).

Wolf, W. Geologische Beobachtungen auf Helgoland. Berlin, Zs. D. Geol. Ges., **55**, 1903, Protokolle, (115-117).

de **BRITISH ISLANDS.**

Bradč, V. Britische Erdbebenforschung. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (197-203).

Hull, J. E. On the age of the last uprise of the British Isles. London, J. Trans. Vic. Inst., **36**, 1904, (175-196, with map). Also published separately (22, with map). 21.5 cm.

Muff, H. B. On a preglacial or early glacial raised beach in County Cork. Geol. Mag., London, **10**, 1903, (501-503).

df **FRANCE.**

Jaubert, J. Notices climatologiques. Le sol à Paris.] Ann. Obs. Montsouris, Paris, **3**, 1902, (150-166).

dg **SPAIN.**

Gerland, Georg. Erdbebenbeobachtungen in Spanien. Bemerkungen zu den vorstehenden Bericht des Abbé Cirera. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1904, (538-542).

dh **ITALY.**

Das Erdbeben von Palombara-Sabina. Nach einem Berichte des Dr. L. Palazzo. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (98-101).

Agamennone, G[iovanni]. Kurze Bemerkungen über die Organisation des Erdbeben-Beobachtungsdienstes in Italien. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (1-4, 57-61).

——— L'attività del R. Osservatorio geodinamico di Rocca di Papa durante il passato anno 1902. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (347-353).

Biasutti, G. Villaggi scomparsi presso Artegna. Pagine Friulane, Udine, **1902**, (147-148).

Caociamali, G. B. Bradisismi e terremoti nella regione Benacese. Brescia, Comment. Ateneo, **1902**, (112-132).

Grablowitz, G. Einiges über den Erdbeben-Beobachtungsdienst auf der Insel Ischia. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (252-254).

Günther, R. T. Changes in the level of the city of Naples. London, Geog. J., **24**, 1901, (191-198, with illustr.).

——— Earth-Movements in the Bay of Naples. Nature, London, **69**, 1904, (274-275, with illustr.).

——— The submerged Greek and Roman foreshore near Naples. Archaeol., London, **58**, 1903, (499-560, with maps and illustr.).

Radice, P. v[on]. Der Campanile von St. Marcus und die Erdbeben in Venedig. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (88-90).

Stefano (De), Giuseppe. Probabile sollevamento attuale della costa Jonica calabrese? Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (579-597).

dk **AUSTRIA-HUNGARY.**

Agramer Erdbeben. Vorläufiger Bericht. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, Beilage Nr. 1, (2-4).

Das Erdbeben vom 4. April 1904. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, (1903-1904), 1904, (139-141).

Historische Beben in Schlesien. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (117-118).

Ampferer, O[tto]. Die Bergstürze am Eingang der Oetzthales und am Fernpass. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (73-87).

Belar, [Albin]. Das Erdbeben vom 10. März 1904. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-1904, Beilage Nr. 10-12, (8).

——— Die Erdbebenforschung in Oesterreich-Ungarn. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (139-143).

——— Die seismischen Ereignisse des Jahres 1900, nach Beobachtungen an der Laibacher Erdbebenwarte. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (52).

- **Belar**, [Albin]. Einiges über die Erdbebenaufzeichnung vom 2. März 1904. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, Beilage Nr. 10-12, (6-7).

— **Erdbeben von Dalmatien, Bosnien und Hercegovina.** Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, Beilage Nr. 1 und 2, (4).

Faidiga, Adolf. Das Erdbeben von Sinj am 2. Juli 1898. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), 17, 1903, (162, mit 3 Taf.).

Fugger, Eberhard. Der Felsbruch bei Hallwang. Salzburg, Mitt. Ges. Salz. LdKde, 41, 1901, (77-79).

Hann, Franz [Gustav]. Das Erdbeben in Kärnten im Jahre 1348 und die Zerstörung von Villach. Nach den mittelalterlichen Quellenberichten geschildert. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, (68-75).

Hoernes, Rudolf. Erdbeben-Gedenktage. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (2-6).

— **Erdbeben - Inschriften.** Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (67-71).

— **Erdbeben und Stosslinien Steiermarks.** Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (8-12, 81-82).

Jäger, Franz. Die Erdbeben in Kärnten im Jahre 1901. Carinthia II, Klagenfurt, 94, 1904, (81-84).

Knett, Josef. Das Erdbeben am Böhmischen Pfahl, 26. November 1902. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), 18, 1903, (22, mit 2 Taf.).

— **Vorläufiger Bericht über das erzgebirgische Schwarmbeben vom 13. Februar bis 25. März 1903, mit einem Anhang über die Nacherschütterungen bis Anfang Mai.** Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), 16, 1903, (27, mit 1 Taf.).

Laska, Wenzel Johann. Bericht über die seismologischen Aufzeichnungen des Jahres 1902 in Lemberg. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), 22, 1903, (37).

Maselle, Eduard. Erdbebenstörungen zu Triest, beobachtet am Rebeur-Ehlert'schen Horizontalpendel im Jahre 1902. [Auszug.] Met. Zs., Wien, 21, 1904, (81-82); Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), 20, 1903, (87).

Mojzisovics [Edler] [von Mojsvár], Edmund. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1902 im Beobachtungsgebiete eingetretenen Erdbeben. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), 19, 1903, (161, mit 4 Taf.).

Radics, P. von. Das Erdbeben in Kärnten im Jahre 1348 und die Zerstörung von Villach. Erdbebenwarte, Laibach, 3, (1903-1904), 1904, (141-146).

— **Ein krainischer Erdbebenforscher von 1691.** Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (48-51).

— **Geschichtliche Erinnerungen an das grosse Erdbeben in Fiume im Jahre 1750.** Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (259-264).

— **Historische Erdbebennotizen aus Krain und den Nachbarländern.** Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (17-18, 143-145).

— **Krainer Beben nach Aufzeichnungen bei Schönleben und Valvasor.** Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (153-156).

— **Zur Geschichte des grossen Erdbebens in Krain im Jahre 1511.** Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (86-87).

Schwab, Franz. Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Kremamünster im Jahre 1902. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), 21, 1903, (23).

Trener, Giovanni Battista. I Terremoti del Trentino. Notizie Storiche. Sec[olo] III-XVIII. Tridentum, Trient, 6, 1903, (6-12).

dl BALKAN PENINSULA.

Das Erdbeben vom 4. April 1904. Erdbebenwarte, Laibach, 3, (1903-1904), 1904, (139-141); Mittheilungen aus den mikroseismischen Gebieten. I.e. 3, 1903-1904, (208-218).

Erdbeben in Bulgarien. Von F. M. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (367-368).

Belar, [Albin]. Das Erdbeben von Salonichi [5. Juli 1902]. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, Beilage Nr. 3 und 4, (6-11, mit 1 Taf.).

Braun, Fritz. Das Trümmerfeld von Güvesne. Zu dem makedonischen Erd-

beben im Juli 1902. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (19-23).

Büchner, L. Das Erdbeben auf der Insel Samos vom 11. bis 15. August 1904. (Vorl. Mitt.) Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (198).

Dück, Johannes. Die Erdbeben von Konstantinopel. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, (1903-1904), 1904, (121-139, 177-196, mit 2 Taf.).

Hoernes, R[udolf]. Das Erdbeben von Saloniki am 5. Juli 1902 und der Zusammenhang der makedonischen Beben mit den tektonischen Vorgängen in der Rhodopemasse. Wien, Mitt. ErbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **13**, 1902, (91, mit 1 Karte).

Husserl, [Otto]. Das Erdbeben von Salonichi [5. Juli 1902]. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (98, mit 1 Taf.).

Mitzopoulos, [Konstantinos]. Das griechische Erdbeben vom 11. August 1903. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (190).

Struck, Adolf. Der Makedonische Erdbebenschwarm im Jahre 1902. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (241-246, mit 1 Karte).

Watsof, Spas. Antrag betreffend die Einrichtung seismischer Beobachtungen in der Türkei (Proposition concernant l'organisation des observations sismiques en Turquie). Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (277-280).

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Agamennone, G[iovanni]. Le tremblement de terre dans l'île de Chypre du 29 juin 1896. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (108-137).

ea ASIATIC RUSSIA.

Belar, [Albin]. Ueber das Erdbeben von Schemachá. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, Beilage Nr. 3, (2-4).

Lisakowski, Karl von. Bericht des Observatoriums in Irkutsk und Mitteilung über die vulkanischen Eruptionen und Erdbeben in Kamtschatka. Weltall, Berlin, **4**, 1904, (221-225).

Melik-Sarkisian, S. A. Le tremblement de terre à Fergana le 3 Décembre 1902. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 2-3, (141-162, av. 2 tabl. et pl.).

(1-9503)

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

Lisakowski, Karl von. Das Erdbeben von Kaschgar vom 9./22. August 1902. Weltall, Berlin, **4**, 1904, (409-414, 428-430).

ec JAPANESE ISLANDS.

Hammer, E[rnst]. Bodenhebungen und -senkungen in Japan. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (284-285).

Kutschera, Max. Die Erdbeben in Japan. [Nach Omori.] Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (331-333).

Ōhikata, Junzō. Report on the land-slips of Okusatsu-mura, Kinokuni, Tajima Province, Hyōgo Prefecture. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **47**, 1903, (15-27).

Omori, Fusakichi. Note on the pulsatory oscillations at Tōkyō and Ōsaka. (Japanese) Tokyo, Chishits. Z., **11**, 1904, (45-50).

Rudolph, Emil. Seismometrische Beobachtungen über japanische Fernbeben in den Jahren 1893-1897. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (377-434).

Sieberg, Aug[ust]. Japanische Erdbebenstudien. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (48-53).

Yamasaki, N[aomasa]. Erdbebenforschung in Japan. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (42-45, 61-67, mit 1 Taf.).

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

BATAVIA, (KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Uebersicht der Anzahl Erdbeben seit 1861 monatlich im Indischen Archipel beobachtet. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **63**, 1904, (216-217).

——— Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1902. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **63**, 1904, (184-215).

Figes, S[imon]. Earthquakes and tremors registered at the Batavia Observatory by means of the self-recording seismograph-Milne during the year 1902. Batavia, Obsns. Magn. Meteor., **25**, 1904, (147-150).

Masó, M[iguel] Saderra. Volcances and seismic centers of the Philippine archipelago. Census of the Philippine Islands. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. 3, 1904, (80, with text fig. and maps). 23 cm.

ei ASIATIC TURKEY.

Pitner, Rudolf. Erdbebentatsachungen in Kleinasien. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 49, 1903, (130-134, 238).

fh CONCHO GROUP.

Braß, [V.]. Vulkankatastrophe auf der Comoreninsel. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, (248).

g NORTH AMERICA.

Braß, V. Erdbebennachrichten aus Nordamerika. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, (205-208).

Deckert, Emil. Die Erdbebenherde und Schüttergebiete von Nord-Amerika in ihren Beziehungen zu den morphologischen Verhältnissen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (367-389, mit 4 Kart.).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Chalmers, R. The geomorphic origin and development of the raised shore lines of the St. Lawrence Valley and Great Lakes. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (175-179).

ge THE LAURENTIAN LAKES.

Chalmers, R. The geomorphic origin and development of the raised shore lines of the St. Lawrence Valley and Great Lakes. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (175-179).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Tuttle, George W. Recent changes in the elevation of land and sea in the vicinity of New York city. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (333-346, with diag.).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Marvin, C. F. Notes on a feeble earthquake recorded at Washington. D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., 31, 1903, (125-127).

— The earthquake of June 2, 1903, at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., 31, 1903, (270).

— The earthquake of December 5, 1903, at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, 1903, [1904], (524).

h CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

Deckert, Emil. Die Erdbebenherde und Schüttergebiete von Nord-Amerika in ihren Beziehungen zu den morphologischen Verhältnissen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (367-389, mit 4 Kart.).

ha MEXICO.

Das Erdbeben in Mexico. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, Beilage Nr. 2, (3).

hb GUATEMALA.

List, Karl. Erdbeben an der Küste Guatemalas im Jahre 1902 und deren Folgeerscheinungen. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, 31, 1903, (52-54).

Stöckl, E. Erdbebenkatastrophe von Guatemala. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, Beilage Nr. 1 und 2, (4).

hc WEST INDIAN ISLANDS.

McGee, W. J. The West Indian disaster. [Eruption of Mont Pelé and La Soufrière.] *The American Monthly Review of Reviews*, New York, N.Y., 25, 1902, (676-686, with fig. in text).

Montessus, F. de. Les manifestations volcaniques et sismiques dans le groupe des Antilles. *Rev. gén. sci.*, Paris, 13, 1902, (669-674).

Stöckl, E. Die instrumentellen Aufzeichnungen vom 8. Mai [1902] und die Vulkan-Katastrophen auf den Antillen. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, Beilage Nr. 3 und 4, (11-12).

AL CHILI.

Goll, Friedrich. Die Erdbeben Chiles. Ein Verzeichnis der Erdbeben und Vulkanausbrüche in Chile bis zum Ende des Jahres 1879 nebst einigen allgemeinen Bemerkungen zu diesen Erdbeben. Münchener geogr. Stud., Stück 14, 1904, (VII + 137, mit 1 Taf.); Zürich, Phil. Diss. II. S. 1903-04. München, 1903, (137, 1 Tab.). 8vo.

hm THE ANDES.

Ochsenius, Carl. Ueber junge Hebungen in den Anden. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (40-43).

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

BATAVIA, (KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Uebersicht der Anzahl Erdbeben seit 1861 monatlich im Indischen Archipel beobachtet. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., 63, 1904, (216-217).

—— Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1902. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., 63, 1904, (184-215).

Rudolph, Emil. Ueber das Erdbeben von Ceram am 30. September 1899. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (238-266).

ii TASMANIA.

Gregory, John W[alter]. Some Features in the Geography of North-western Tasmania. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (n. s.), 16, 1903, (177-183, with pls. xx-xxi).

20 The Form of Surface.

Chelius, [Carl]. Die Abhängigkeit der Oberflächenformen von Dislokationen. [In: Taschenbuch für die Stein- und Cement-Industrie, hrsg. von A. Eisentraeger. Jg 3.] Berlin, 1904, (153-155).

Lapparent, A. de. La science et le paysage. Géographie, Paris, 8, 1903, (189-196).

(J-9503)

Neuber, August. Topisch-genetisch. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, 1901-1902, 1902, (241-246).

Penck, Albrecht. Ueber das Karstphänomen. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., 44, (1903-04), 1904, (1-38).

Schirmer, H. Nouvelles études de morphologie désertique. Géographie, Paris, 8, 1903, (221-224).

Suess, E., Sollas, H. B. C. and Sollas, W. J. The face of the earth (Das Antlitz der Erde.) Translated by H. B. C. Sollas, under the direction of W. J. Sollas. Vol. I. Oxford (Clarendon Press), 1904, (xii + 604, with maps and illustr.). 25 cm.

Toula, Franz. Neue Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (IX. 1900 - 1902.) (Abgeschl. am 31. Dez. 1902.) Geogr. Jahrb., Gotha, 25, (1902), 1903, (115-252).

da SCANDINAVIA.

Holmboe, Jens. Studien über norwegische Torfmoore. Bot. Jahrb., Leipzig, 34, 1904, (204-246).

db RUSSIA IN EUROPE.

Ivčenko, A. Dénudation aux alentours d'Iletskaia Zachtchita. (Russe) Zemlevédénije Moskva, 1903, 1, (69-76, av. pl.).

Kristafovič, N. I. Hydro-geologische Beschreibung des Territoriums der Stadt Lüblin und ihrer Umgegenden. (Russ.) Novo-Aleksandrija, Zap. Inst. Sel'sk. choz., 15, 3, 1902 [1903], (1-293, av. 4 tabl. et pl.).

dc GERMAN EMPIRE.

Bächler, Emil. Vulkane und das Vulkangebiet des Hegaus. St. Gallen, Ber. Natw. Ges., 1901-02, 1903, (138-145).

Gelnitz, Eugen. Recente Riestopfildungen im Geschiebemergel der Ostseeküste. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (414-416).

de BRITISH ISLANDS.

Greenly, E. The glaciation of Holyhead Mountain. *Geol. Mag.*, London, **1**, 1904, (504-505).

df FRANCE.

Fabre, L. A. Galets des plages gasconnes. La pénélaine landaise. *Bul. géol. hist. descrip.*, Paris, **1903**, (189-218).

Grandidier, G. L'architecture du sol de la France, (résumé du livre de O. Barré). *Géographie*, Paris, **8**, 1903, (384-387).

dh ITALY.

Marinelli, O. Studi orografici nelle Alpi Orientali. Roma, *Boll. Soc. geogr. ital.*, (Ser. 4), **3**, 1902, (682-716, 757-779, 833-861, con incisioni).

Pantaneli, Dante. L'Appennino settentrionale dalla Trebbia al Reno. *Atti del IV Congresso geografico italiano*, 1901. Milano, 1902, (198-216).

Taramelli, Torquato. Geomorfologia dei dintorni di Lugano e di Varese. *Atti del IV Congresso geografico italiano*, 1901. Milano, 1902, (121-169, con tavole).

——— *I tre laghi.* Studio geologico-orografico. Milano (Artaria di F. Sacchi e Figlio), 1902, (126, con carte). 24 cm.

Verri, A. Un capitolo di geografia fisica dell'Umbria. *Atti del IV Congresso geografico italiano*, 1901. Milano, 1902, (60-83, con tavole).

di SWITZERLAND.

Büchler, Emil. Vulkane und das Vulkangebiet des Hegaus. *St. Gallen, Per. Natw. Ges.*, **1901-02**, 1903, (138-145).

Brunhes, Jean. Le travail des eaux courantes: la tactique des tourbillons. 1. Ilots granitiques de la première cataracte du Nil. 2. Gorges du versant nord des Alpes suisses. Fribourg, *Mem. Soc. Sci. Nat. Géol.*, **2**, Fasc. 3, (1902), (153-224, av. 5 pls., carte).

——— *Marmites fluviales et tourbillons.* (Dans les gorges suisses et

de la cataracte d'Assouan.) *Globe*, Genève, **42**, 1903, (85-93).

Dubois, Auguste. Les gorges de l'Arense et le Creux du Van. Neuchâtel (Attinger Frères), 1902, (VIII + 228, av. 57 figs.), 2 cartes et une planche de profils géologiques. 4to.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Bersch, Wilhelm. Die Moorgebiete Oesterreichs. *Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat.*, Wien, **25**, **1902-1903**, 1903, (193-207, mit 1 Karte).

ea ASIATIC RUSSIA.

Berg, I. K. La morphologie des côtes de l'Aral. (Russe) *Ježeg. geol. i miner.*, Varšava, **5**, 6 et 7, 1902, (181-196, av. 5 tabl. et pl.).

Gusakov, A. O. Les traits principaux stratigraphiques de l'Arménie. (Russe) *Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč.*, **22**, 1903, (1-37, av. 1 tabl.).

fb N.E. AFRICA.

Brunhes, Jean. Le travail des eaux courantes; la tactique des tourbillons. 1. Ilots granitiques de la première cataracte du Nil. 2. Gorges du versant nord des Alpes suisses. Fribourg, *Mem. Soc. Sci. Nat. Géol.*, **2**, Fasc. 3, (1902), (153-224, av. 5 pls., carte).

——— *Marmites fluviales and tourbillons.* (Dans les gorges suisses and de la cataracte d'Assouan.) *Gl.be*, Genève, **42**, 1903, (85-93).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Ganong, W[illiam] F[rancis]. The vegetation of the bay of Fundy salt and diked marshes: an ecological study. Contributions to the ecological plant-geography of the province of New Brunswick, No. 3 [with bibliography]. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., Univ. Chic., **36**, 1903, (429-455).

gi WESTERN UNITED STATES.

Lee, Willis T. The canyons of north-eastern New Mexico. [With bibliography]. *J. Geog.*, Chicago, Ill., **2**, 1903 ([63]-82, with fig., in text).

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Jachmann. Die Insel Portorico. D. geogr. Bl., Bremen, **25**, 1902, (80-84).

lh BRAZIL.

Branner, John Casper. The stone reefs of Brazil, their geological and geographical relations, with a chapter on the coral reefs. [With bibliography]. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **44**, 1904, (285, with 59 pl.). 24.4 cm.

21 Terrestrial Relief.

Früh, J. Zur Bestimmung der Oberflächenentwicklung. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (167-168).

Henz, W. Die abflusslosen Gebiete der Erde. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (1-5, 117-125, mit 1 Karte).

Holmgren, Nils. Ameisen (*Formica exsecta* Nyl.) als Hügelbildner in Sümpfen. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **20**, 1904, (353-370).

Romer, Eugeniusz. La terre et la mer. (Polish) Wszczęświat, Warszawa, **23**, 1904, (257-261, 278-283).

Schirmer, H. Nouvelles études de morphologie désertique. Géographie, Paris, **8**, 1903, (221-224).

Stromer, E. Ein Beitrag zu den Gesetzen der Wüstenbildung. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (1-5).

Zimmermann, E. Über Anhydrit mit Karrenoberflächen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Protokolle, (70-71).

da SCANDINAVIA.

Reusch, Hans. Betrachtungen über das Relief von Norwegen. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (425-435, mit 3 Taf.).

db RUSSIA IN EUROPE.

Gravellius, H[arry]. Das Quellgebiet der Wolga und seine Seen. Zs. Gewässerk., Leipzig, **6**, 1903, (103-118).

dc GERMAN EMPIRE.

Wanderungen durch Heide und Moor zwischen Elbe, Jeetze, Aller und Weser. Nach photograph. Aufnahmen v. Wilh. Dreesen. 75 Taf. mit 150 Bildern in Lichtdruck auf Kupferdruckpapier. . . . Einführender Text [12 S.] v. H. Benrath. Erläuternder Text [11 S.] v. Frz. Gabain. Lfg 1-12. Hamburg (O. Meissner), 1904. 45 cm. Die Lfg 5 M.

Geinitz, E[ugen]. Die geographischen Veränderungen des südwestlichen Ostseegebiets seit der quartären Abschmelzperiode. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (25-28, 77-83, mit 1 Karte).

Jaeger, Fritz. Ueber Oberflächen-gestaltung im Odenwald. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **15**, 1904, (237-289, mit 1 Karte).

Nehmer, A[ibert]. Beiträge zur Landeskunde des Eichsfeldes. Arch. landesk. Sachsen, Halle, **13**, 1903, (77-127, mit 3 Kart.).

Popig, Hermann. Die Stellung der Südostlausitz im Gebirgsbau Deutschlands und ihre individuelle Ausgestaltung in Orographie und Landschaft. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **15**, 1903, (149-236, mit 1 Karte u. 1 Taf.).

Quitow, W. Die Wische, insbesondere deren Bodenbau und Bewässerung. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **12**, 1902, (79-94, mit 1 Karte).

Reinke, J[ohannes]. Botanisch-geologische Streifzüge an den Küsten des Herzogtums Schleswig. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **8**, Abt. Kiel, Ergänzungsh., 1903, (IV + 157).

Maps.

Höhenkurvenkarte vom Königreich Württemberg. Hrsg. v. dem k. württ. statist. Landesamt. 1: 25,000. Blatt 14: Gundelsheim. 15: Kochendorf. 31: Güglingen. 33: Grossbottwar. 59 Schorndorf. 71 Plochingen. Stuttgart (H. Lindemann), 1903-04. Je 59 x 59 cm. Je 1,50 M.

Trautermann, K. Schichtenkarte von Weimars Umgegend. Für die Hand des Schülers bearb. 2. Aufl. Weimar (L. Thelemann), [1904]. (12 Taf., 1 Uebersichtskarte, 1 Bl. Text). 23 x 25 cm. 0,80 M.

df FRANCE AND CORSICA.

Grandidier, G. L'architecture du sol de la France (résumé du livre de O. Barré). Géographie, Paris, **8**, 1903, (384-387).

Tuckett, F. F. Remarkable examples of atmospheric erosion of rocks in Corsica. Geol. Mag., London, **11**, 1904, (12-13).

dg SPAIN.

Schurtz, H. An der Riasküste Galiciens. D. geogr. Bl., Bremen, **25**, 1902, (50-74).

di SWITZERLAND.

Lugeon, Maurice, **Ricklin**, Maurice et **Ferrigas**, François. Sur les bassins fermés des Alpes Suisses. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1103-1104).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Grund, Alfred. Die Karsthydrographie. Studien aus Westbosnien. Geogr. Abh., Leipzig, **7**, 1903, (103-301, mit 3 Taf.).

Hödl, Roman. Die Landschaftsformen an der Grenze zwischen der böhmischen Masse und dem Alpenvorlande in Niederösterreich. Wien, MonBl. Ver. Landeskde, **3**, 1904, (76-80).

Jaeger, Julius. Innsbruck. Eine erdgeschichtliche Betrachtung. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (157-160).

Rsehak, A[nt.]. Das Karstphänomen im mährischen Devonkalk. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (281-286).

Stoiser, Josef. Die ältesten Nachrichten und Ansichten über den Zirknitzer See und andere Karsterscheinungen. Jahresbericht der K. K. Staats-Oberrealschule in Graz, **32**, 1903-1904. Graz, 1904, (3-21).

dl BALKAN PENINSULA.

Oestreich, Karl. Beiträge zur Geomorphologie Makedoniens. Wien, Abh. Geogr. Ges., **4**, 1902, Nr. 1, (IV + 169, mit 1 Karte und 1 Taf.).

do BALTIC.

Gelnitz, E[ugen]. Die geographischen Veränderungen des südwestlichen Ostseegebiets seit der quartären Abschmelzperiode. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (25-28, 77-83, mit 1 Karte).

e ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

Kropotkin, Prince P. The orography of Asia. London, Geog. J., **23**, 1904, (176-207, 331-361, with maps).

Richthofen, Ferdinand von. Geomorphologische Studien aus Ostasien. IV. Ueber Gebirgskettungen in Ostasien, mit Ausschluss von Japan. V. Gebirgskettungen im japanischen Bogen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903**, (867-918).

fa AFRICA: MEDITERRANEAN STATES.

Hildebrand, Gotthold. Cyrenaika als Gebiet künftiger Besiedelung. Eine Landeskunde mit besonderer Berücksichtigung der wirtschaftlichen Verhältnisse. Bonn (C. Georgi), 1904, (XV + 384, mit 4 Karte.). 8 M.

hi ARGENTINA.

Wagner, Heinrich. Die Wasserscheide in Südamerika südlich von 40° s. Br. Eine quellenkritische Studie über den chilenisch-argentinischen Grenzstreit und dessen geographische Ergebnisse. Geogr. Mitt., Hessen, Giessen, H. **3**, 1903, (1-115).

hk CHILI.

Steffen, Hans. Der Baker-Fjord in Westpatagonien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (140-144, mit 1 Karte).

Wagner, Heinrich. Die Wasserscheide in Südamerika südlich von 40° s. Br. Eine quellenkritische Studie über den chilenisch-argentinischen Grenzstreit und dessen geographische Ergebnisse. Geogr. Mitt. Hessen, Giessen, H. **3**, 1903, (1-115).

21A Coasts.

Douglas, William Tregurtha. Fore-shore protection and travel of beaches. London, Proc. Inst. Civ. Engin., **151**, (Suppl.), 1903, (43-49).

Evans, G. Geomorfologia delle coste, ossia appunti per spiegare la genesi delle forme costiere. Genova, Atti Soc. ligistica sc. nat. geogr., **13**, 1902, (249-315).

Wahr, H. Die form der atlantischen und pacifischen Küsten und ihre Entstehung. Zs. SchulGeogr., Wien, **23**, (1901-1902), 1902, (65-82).

de GERMAN EMPIRE.

Toepfer, H. Die deutsche Nordseeküste in alter und neuer Zeit. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (305-331).

dH HOLLAND.

Nielemayr, Ferdinand. Einige Daten zur Geschichte der Veränderung der holländischen Küsten. Programm des K. K. Staats-Gymnasiums in Salzburg, 1903 - 1904. Salzburg, 1904, (3-11).

de BRITISH ISLANDS.

British Association for the Advancement of Science. Southport meeting, 1903. Report on observations on changes in the sea coast of the United Kingdom. London, 1904, (21, with map). 22 cm.

Spiller, J. Recent coast erosion in Suffolk: Dunwich to Covehithe. Geol. Mag., London, **1**, 1904, (502-504).

df FRANCE.

Lenthéric, Charles. Côtes et ports français de la Manche. Paris (Plon et Nourrit), 1903, (111-323, av. cartes et pl.). 16 cm.

Saint-Jours. Preuves de l'antique stabilité des côtes de Gascogne. Bull. géog. hist. descrip., Paris, **1903**, (215-236).

22 Submarine Contours.

Göbel, Georg. Zur Benennung der Reliefformen des Meeresbodens. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (324).

Krebs, Wilhelm. Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Globus, Braunschweig, **83**, 1904, (161-163, 182-185, mit Karte).

Nansen, Fridtjof. The bathymetrical features of the North Polar Sea, with a discussion of the continental shelves and previous oscillations of the shoreline. Norw. North Polar Exp. 1893-1896. Vol. 4. Kristiania, 1904, (232, with 29 pl.).

Sauerwein, Charles. Terminologie des principales formes du relief sous-marin. Géographie, Paris, **8**, 1903, (332-333).

Supin, A[lexander]. Terminologie der wichtigsten unterseeischen Bodenformen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (151-152).

de BRITISH ISLANDS.

Map.

Belam, Henry, and Ashton, H. G. G. Chart of Liverpool Bay. Scale 1:36,000. Liverpool, 1903. 60 x 70 cm.

df FRANCE.

Duffart, Charles. La carte manuscrite de Claude Massé (fin du XVII^e siècle) et les principales modifications du sol landais qu'elle révèle. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1903**, (274-285).

Pawlowski, Auguste. Les villes, disparues et les côtes du pays Médoc, d'après la géologie, la cartographie et l'histoire. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1903**, (323-369).

dm MEDITERRANEAN.

Luksch, J[osef]. Das Seeboden-Relief des Adriatischen Meeres. [Posthum]. ViertelHfte Geogr. Unterr., Wien, **1**, 1902, 30-36, mit 1 Karte).

ed COCHIN-CHINA.

Castex, R. Les rivages Indo-Chinois. Nancy (Bergier-Levrault et Cie), 1903, (XIV + 329, av. 6 pl.).

ka ARCTIC OCEAN.

Nansen, Fridtjof. The bathymetrical features of the North Polar Seas, with a discussion of the continental shelves and previous oscillations of the shoreline. Norw. North Polar Exp. 1893-1896. Vol. 4. Kristiania, 1904, (232, with 29 pl.).

23 Mountains.

Alpine Majestäten und ihr Gefolge. Die Bergswelt der Erde in Bildern. Bd (Jg) 3. 268 Ansichten aus der Bergswelt mit einleitendem Text v. Ernst Platz, nebst einer Gliederungskarte der Alpen v. A[ugust] Rothpletz. München (Vereinigte Kunstanstalten A.-G.), 1903, 12 Hefte, (12, mit Taf.). 45 cm. Das Heft 1 M.

The Alpine Club and the exploration of mountain regions. Alpine J., London, 22, 1904, (1-3).

Amrein, O. Das Hochgebirge, sein Klima und seine Bedeutung für den gesunden und kranken Menschen. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1902, (1-27).

Dittenberger, Wilhelm. Zur Kritik der neueren Fortschritte der Orometrie. Halle a. S. (Waisenhaus), 1903, (16). 24 cm. 0,60 M.

Freshfield, Douglas W. On mountains and mankind. London, Geog. J., 24, 1904, (443-460).

Issel, Arturo. Il concetto della direzione nelle montagne. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (89-104, 157-169).

Milch, [Ludwig]. Ueber den möglichen Zusammenhang zwischen der Dichtigkeits-Verminderung (den Massendefekten) in der Erdrinde und der Entstehung von Tiefengesteins-Massiven. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (444-448).

Wehner, H. Die Druckbewegung bei der Bildung der Faltengebirge auf der nördlichen Halbkugel und ihre Folgen. Zs. SchulGeogr., Wien, 23, (1901-1902), 1902, (226-232).

d EUROPE.

Penck, Albrecht. Neue Reliefs der Alpen. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (26-38, 95-101).

da SCANDINAVI

Hafner, Einar. The Norwegian mountain-system. (Norw.) Kristiania, Geogr. Selsk. Aarb., 14, 1903, (1-36).

db RUSSIA IN EUROPE.

Borisjak, A. Ueber die Tektonik des Donez-Höhenzuges in seinen nordwestlichen Ausläufern. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (644-649).

dc GERMAN EMPIRE.

Bärting, Richard. Die Molasse und das Glacialgebiet des Hohenpeissenberges und seiner Umgebung. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (31, mit 2 Karten). 27 cm.

Brückner, Karl. Führer durch die Fränkische u. Hersbrucker Schweiz . . . Wunsiedel i. F. (G. Köhler), 1904, (XV + 104, mit 8 Taf. u. 7 Kart. u. Plänen). 17 cm. Kart. 1,80 M.

Dathe, E. Zum Gebirgshau in Schlesien. (Nebst Erwiderung von F. Frech.) Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (461-465).

Feldner, Hermann. Die Flussdichte und ihre Bedingtheit im Elbsandsteingebirge und in dessen nordöstlichen Nachbargebieten. Leipzig. Mitt. Ver. Erdk., 1902, 1903, (LXV-LXVII, 1-55, mit 1 Karte).

Fild, Heinrich. Die tektonischen Verhältnisse der Ehrenbürg bei Forchheim. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1903, (31, mit 1 Karte). 22 cm.

Gilbert, C. Gerölleführende Schichten in der Gneissformation bei Boden in sächsischen Erzgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (465-469).

Halbpass, W[ilhelm]. Ueber Einsturzbecken am Südrand des Harzes. Vorläufige Bemerkungen. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, 12, 1902, (94-96); 13, 1903, (74-77).

Henkel, L. Zur Störungszone der Finne. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (660-662).

Hettner, Alfred. Die deutschen Mittelgebirge. Versuch einer vergleichenden Charakteristik. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (13-25, 86-95, 134-143).

Hettner, Alfred. Die Felsbildungen der sächsischen Schweiz. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (608-626).

Kaiser, Erich. Die geologisch-mineralogische Literatur des rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887-1900. Chronologisch u. sachlich geordnet, nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen. Tl 2. Sachregister. Kartenverzeichnis. Ortsregister. Nachträge. Bonn (F. Cohen in Komm.), 1904, (VI + 182). (Auch Beilage zu: Bonn, Verh. nathist. Ver., 60, (1903), 1904.)

Knebel, Walther von. Abriss einer Geologie der Fränkischen Schweiz. [In: K. Brückner, Führer durch die Fränk. u. Hersbrucker Schweiz.] Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (94-103, mit 2 Taf.).

Luedcke, Otto. Ueber die gleiche geognostische Beschaffenheit von Brocken und Kiffhäuser. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, 13, 1903, (56-62).

Montessus de Ballore, F. de. L'Ergzgebirge géologique - sismique. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 13, 1902, (375-395).

Müller, Julius. Beiträge zur Morphologie des Harzgebirges. Diss. Halle a. S. (Druck v. Kreibohm & Co.), 1903, (39, mit 1 Taf.). 21 cm.

Müller, R. von. Das sächsische Erzgebirge. Dresden (W. Baensch), 1902, (80, mit 1 Karte). 23 cm. 2,50 M.

Muschner-Niedenführ, Georg. Das Riesengebirge. Ein Hand- u. Reisebuch. Berlin (A. Schall), 1904, (351, mit Taf.). 20 cm. 3,50 M.

Philippeon, Alfred. Zur Morphologie des rheinischen Schiefergebirges. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (193-205, mit 1 Taf.).

Popig, Hermann. Die Stellung der Südostlausitz im Gebirgsbau Deutschlands und ihre individuelle Ausgestaltung in Orographie und Landschaft. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, 15, 1903, (149-236, mit 1 Karte u. 1 Taf.).

Regelmann, C. Woher stammt die Moräne auf dem Hohenberg bei Denkingen? Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (602-605).

Schmidt, Albert. Führer durch das Fichtelgebirge und den Steinwald. Hrg. im Auftrage des Fichtelgebirgs-Vereins. 3. neubearb. Aufl. Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (VIII + 214, mit 2 Kart.). 17 cm. Kart. 2 M.

Stübler, Johannes. Anthropogeographische Studien in der Sächsischen Schweiz. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., 1902, 1903, (57-135, mit 2 Taf. u. 3 Kart.).

Tornau, Friedrich. Der Flötzberg bei Zabrze. Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik des oberschlesischen Steinkohlenbeckens . . . Diss. Giessen. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1903, (48). 26 cm.

Maps.

Herich, A. Neue Spezialkarte der schlesischen Gebirge und ihres Vorlandes. (Ausg. 1902.) 1:150,000. Blatt 1: Die Sudeten vom Iser- bis Waldenburger Gebirge einschl. des Riesengebirges. 2: Die Sudeten vom Waldenburger bis Altwater-Gebirge einschl. der Grafsch. Glatz. Glogau (C. Flemming), 1902. Das Bl. 84 × 59 cm. Je 2 M., zusammen 3 M.

Straube, Jul[ius]. Grosse Spezial-Karte vom Riesen- und Iser-Gebirge . . . 1:80,000. 11. Aufl. Nebst Namensverzeichnis. Berlin (J. Straube), [1903]. 1 Kartenbl. 62 × 83 cm. 14 S. Text u. 3 Nebenkarten. 1,20 M.

df FRANCE.

Cooldge, W. A. B. La chaîne du Mont-Blanc à travers les siècles. [Beschreibung alter Karten, etc.] Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, 37, 1901-02, (244-276, 2 Taf.).

Ferrand, Henri. Massif des montagnes de la Grande Chartreuse. Valence (Toursier), 1904, (80, av. grav. et cartes). 16 cm.

Joukowsky, Etienne. Sur les Eclogites des Aiguilles Rouges. Thèse Sci. Genève. Genève, 1902, (47). 8vo.

Kaiser, Erich. Die geologisch-mineralogische Literatur des rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887-1900. Chronologisch u. sachlich geordnet,

nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen. Tl 2. Sachregister. Kartenverzeichnis. Ortaregister. Nachträge. Bonn (F. Cohen in Komm.), 1904, (VI + 182). (Auch Beilage zu: Bonn, Verh. nathist. Ver., 60, (1903), 1904.)

Roller, Louis. Le plissement de la chaîne du Jura. *Ann. géog., Paris*, 12, 1903, (403-410).

Verbeek, Paul. Der Puy de Dôme und das Hochland der Auvergne. *D. geogr. Bl., Bremen*, 26, 1903, (105-119).

dk ITALY; SICILY AND SARDINIA.

Abbate, Enrico. L'altipiano di Roccadimezzo (Appennino abruzzese). Torino, Boll. Club Alpino, 35, 1902, (371-392, con incisioni).

Dannenberg, A. Der Monte Ferru in Sardinien. I. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., 1903, (852-866).

Ehrlich, K. Auf dem Aetna. D. Alpenztg, München, 3, Halbbd 2, 1903, (68-74).

Figari, Luigi. Sul nuovo valico attraverso l'Appennino per il servizio del Porto di Genova. Genova (tip. Cabella), 1902, (con tav.). 30 cm.

Giorgi (De), Cosimo. Intorno alle relazioni fra le Murge pugliesi e l'Appennino dell'Italia meridionale. Atti del IV Congresso italiano, 1901. Milano, 1902, (217-225).

Lorenzi, Arrigo. La collina di Buttrio nel Friuli. Udine, In alto, 13, 1902, (19, 26-28, 47-51).

Radio-Radiis, Alfred von. Auf den Aetna. Eine Osterfahrt. Wandern u. Reisen, Düsseldorf, 1, 1903, (106-110).

Squinabol, Senofonte. Venti giorni sui monti Bellunesi. Note di geografia fisica, Livorno (Giusti), 1902, (52, con incisione e carta). 20 cm.

di SWITZERLAND.

Correvon, Henry. Fleurs et montagnes. Illustrations de Mlle. Adèle Correvon. Genève (Friedrich & Demartines), 1902, (110). 8vo.

Lacger, I. de. De Lausanne à Zermatt; excursion de géographie physique en

Suisse [dirigée par M. le professeur Ch. Vélain]. *Ann. géog., Paris*, 12, 1903, (411-427).

Mühlberg, Fritz. Zur Tektonik des nordschweizerischen Kettenjura. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd 17, 1903, (464-485).

Pillchody, A. Le rôle de la forêt en montagne, reboisements dans le haut Jura neuchâtelois. *Bul. Agric. Neuchâtel, Cernier*, 12, 1903, (211-216).

Roller, Louis. Le plissement de la chaîne du Jura. *Ann. géog., Paris*, 12, 1903, (403-410).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Klaas, Josef. Notiz über das Mandelgebirge. *Centralbl. Min., Stuttgart*, 1903, (451-452).

Gerbner, Hugo. Bau und Einteilung der nördlichen Kalkalpen (westlicher Teil). D. Alpenztg, München, 2, 1903, (316-322).

Eintheilung der Ostalpen. Wien, Gebirgsfreund, 12, 1901, (53-56); Wien, Oest. Alpztg, 23, 1901, (101-116).

Uebersichtliche Eintheilung der Ostalpen. Wien, Gebirgsfreund, 12, 1901, (57-61).

Gruber, Hans. Ein Relief der Dachsteingruppe. D. Alpenztg, München, 3, Halbbd 1, 1903, (182-184).

Hess, Hans. Der Taltrog. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (73-77, mit 2 Taf.).

Krebs, Norbert. Die nördlichen Alpen zwischen Enns, Traisen und Mürz. Geogr. Abh., Leipzig, 8, 1903, (243-358).

Lugeon, Maurice. Les nappes de recouvrement de la Tatra et l'origine des Klippes des Carpathes. Lausanne, *Bul. Soc. Sci. Nat., (Sér. 4)*, 39, 1903, (17-63, figs.); *Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4)*, 15, 1903, (681-682).

Lukas, Georg A. Orographie von Bosnien und der Hercegovina, und systematische Eintheilung des Illyrischen Gebirgslandes auf geologischer Grundlage. Sarajevo, *Wiss. Mitt. Bosn. Herceg.*, 8, 1901, (303-333, mit 1 Karte).

Matouschek, Franz. Verschiedenes über das Riesengebirge. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., **14**, 1904, (56-68).

Montessus de Ballore, F. de. L'Erzgebirge géologico-sismique. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **13**, 1902, (375-395).

Muschner-Niedenführ, Georg. Das Riesengebirge. Ein Hand- u. Reisebuch. Berlin (A. Schall). 1904, (351, mit Taf.). 20 cm. 3,50 M.

Weinschenk, Ernst. Die Resultate der petrographischen Untersuchung des Gross-Venedigerstockes in den Hohen Tauern und die daraus sich ergebenden Beziehungen für die Geologie der Centralalpen überhaupt. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (401-409).

Simmermann, Alfons. In den Stubaier Kalkkögeln. D. Alpenztg, München, **3**, Halbbd 1, 1903, (85-90, 113-118, 141-147, mit Taf.).

Map.

Straube, Jul[ius]. Grosse Spezial-Karte vom Riesen- und Iser-Gebirge . . . 1:80,000. 11. Aufl. Nebst Namensverzeichniss. Berlin (J. Straube), [1903]. 1 Kartenbl. 62 x 83 cm 14 S. Text u. 3 Nebenkarten. 1,20 M.

e ASIA.

Krebs, Norbert. Asiens Gebirgsbau. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (359-366).

Richtshofen, Ferdinand von. Geomorphologische Studien aus Ostasien. IV. Ueber Gebirgsketten in Ostasien, mit Ausschluss von Japan. V. Gebirgsketten im japanischen Bogen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903**, (867-918).

ea ASIATIC RUSSIA.

Fedčenko, B. A. Dans le Tian-Chan de l'ouest en été de 1902. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 5, 1903, (480-507).

Ficker, Heinz von. Aus dem Kaukasus. Durch das freie Swanetien zum Tetnuld Tau. D. Alpenztg, München, **3**, Halbbd 2, 1903, (197-213, mit Taf.).

Golombievskij, M. K. Essais d'ascensions de l'Elbrouz en 1887 et 1888 et topographie de cette montagne ainsi que de ses environs. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **16**, 3, 1903, (24-36).

Meck, A. K. La passe de Kloukhor. (Russe) Moskva, Ježeg. russ. gorn. obsč., **1901**, [1903], (23-26, av. pl.).

Mukketov, D. et Komrati, S. Notice sur le versant nord du Chakh-dagh. (Russe) Zemlevěděníje, Moskva, **1903**, 1, (33-69).

Novickij, V. F. Dans les montagnes du Caucase, trois excursions aux environs de l'Elbrouz en été de 1896 et l'ascension de la montagne. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 2, 1903, (89-153).

Rauner, S. Les ruisseaux salins dans les montagnes du versant sud du Caucase et les moyens de les régulariser. (Russe) Išn. žurn., St. Peterburg, **33**, 1, 1903, (1-21); 2, 1903, (291-320).

Savič-Zablockij, R. Dans les montagnes du Caucase central. (Russe) Zemlevěděníje, Moskva, **1903**, 2-3, (23-47).

Tolmačëv, I. P. Un voyage géologique à l'Alatau de Kouznetsk en été de 1902. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 4, 1903, (390-436, av. 6 zincograph).

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

Friederichsen, Max. Beiträge zur Morphologie des zentralen Tiën-schan. [Auszug aus e. Vortrage.] Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (134-137); Verh. D. Geogr. Tag, Berlin, **14**, 1903, (35-42).

——— Forschungreise in den Centralen Tiën-schan und Dsungarischen Ala-tau im Jahr 1902. Vorl. Bericht. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (82-121).

Laloy, L. Orographie de la Corée [d'après Koté]. Géographie, Paris, **8**, 1903, (377-381).

ec JAPANESE ISLANDS.

Ōtsuki, Yōnosuke. Volcanoes of North Japan. (Japanese) Chig. Z., Tokyo, **15**, 1903, (813-818).

cf BRITISH INDIA.

Burrard, S. G. Mount Everest: the story of a long controversy. *Nature*, London, **71**, 1904, (42-46).

Fyfe, Herbert C. The latest Himalaya-climbing expedition. *Sci. Amer.*, New York, N.Y., **88**, 1903, (174-175).

ch PERSIA.

Stahl, A. F. Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **50**, 1904, (227-235, mit 1 Karte).

fg SOUTH AFRICA.

Hartmann, Georg. Beitrag zur Hydrographie und Orographie des nördlichen Kaokofeldes. [*In*: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (141-150, mit 1 Karte u. 4 Taf.).

ga ALASKA.

Brooks, Alfred H[ulse]. An exploration to Mount McKinley, America's highest mountain. *J. Geog.*, Chicago, Ill., **2**, 1903, ([441]-469, with fig. in text).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Dresser, John A. On the geology of Bromo Mountain one of the Monteregian hills. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, (347-358, with maps).

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

Machacek, Fritz. Die Appalachen. Vierteljahre Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (61-75).

gi WESTERN UNITED STATES.

[**Abbe, Cleveland.** Computation of the altitude of Mount Whitney. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, [1901], (533).

Davis, W[illiam] M[orris]. The mountain ranges of the Great Basin. [With bibliography]. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (129-177, with text fig. and 7 pl.). Separate. 24.5 cm.

Heiskell, H. L. Computation of the altitude of Mount Whitney. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, [1904], (527).

he ECUADOR.

Meyer, Hans. Die gegenwärtigen Schnee- und Eisverhältnisse in den Anden von Ecuador. *Globus, Braunschweig*, **85**, 1904, (149-157).

——— Reisen im Hochland von Ecuador. Berlin, Zs. Ges. Erbk., **1904**, (49-61, 132-150).

hf PERU.

Benrath, Alfred. Eine Reise durch die Cordillere Mittelperus. *Geogr. Zs.*, Leipzig, **10**, 1901, (361-371, mit 4 Taf.).

hi ARGENTINA.

Hauthal, Rudolf. Beiträge zur Geologie der argentinischen Provinz Buenos Aires. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **50**, 1904, (83-92, 112-117, mit 1 Karte).

ie NEW SOUTH WALES.

Neumayer, [Georg] von. Eine Besteigung des Kosciuskoberges in den australischen Alpen in den Tagen vom 17.-22. November 1862. [*In*: Auf weiter Fahrt. Bd 3.] Leipzig, 1904, (1-22).

21 Plains.

de GERMAN EMPIRE.

Baron, J[ohan] van. Der morphologische Bau der Norddeutschen Tiefebene. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (453-477).

di SWITZERLAND.

Borel, O. Les Prairies (en Suisse). *Journ. Agricult. Suisse, Genève*, **25**, 1903, (401-406).

Liez, H. Die Verteilung der mittleren Höhe in der Schweiz. Bern, Jahresb. Geogr. Ges., **18**, 1903, (1-38, 5 Fig., 9 Tab., 2 Karten).

dl BALKAN PENINSULA.

Adamovič, Lujó. Die Sandsteppen Serbiens. Bot. Jahrb., Leipzig, **33**, 1904, (555-617).

Mehedinti, Simeon. Die rumänische Steppe, eine anthropogeographische Skizze. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (247-255).

ea ASIATIC RUSSIA.

Ivčenko, A. La partie périphérique de la sections nord de la steppe Kirghise. (Russe) Ježeg. geol. i miner., Varšava, **6**, 4 et 5, 1903, (103-114).

ff EAST AFRICA.

Schnurpfell, Hans. In den Steppengebieten Deutsch-Ost-Afrikas. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (406-415).

he COLOMBIA.

Böthlisberger. Die Llanos in Columbien. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., **1902**, (39-40).

25 Dunes. Æolian Formations.

Agostini, E. Lumiere di sabbia. Prefazione di D. Garoglio. Livorno (Giusti), 1902, (224). 20 cm.

Duffart, Charles. La carte manuscrite de Claude Massé (fin du XVII^e siècle) et les principales modifications du sol landais qu'elle révèle. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1903**, (274-285).

Lenz, Oskar. Wüstendünen und tönender Sand. Dtsch. Arbeit, Prag, **3**, 1903-1904, (377-386).

Mill, H. R. and Lempfert, R. G. K. The great dust fall of February 1903, and its origin. London, Q. J. R. Meteor. Soc., **30**, 1904, (57-91, with diag.).

Schirmer, H. Nouvelles études de morphologie désertique. Géographie, Paris, **8**, 1903, (221-224).

Walther, Johannes. Der grosse Staubfall von 1901 und das Lössproblem. Natw. Wochenschr., Jena, **18**, 1903, (603-605).

dc GERMAN EMPIRE.

Baschin, Otto. Dünenstudien. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (422-430).

Buchanan, Franz. Der Wind und die Flora der ostfriesischen Inseln. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1903, (552-577).

Dahms, Paul. Beobachtungen und Betrachtungen an Danzigs Ostseeküste. Natur u. Schule, Leipzig, **2**, 1903, (422-426, 485-491).

Grempe, P. M. Der Dünenbau an den deutschen Küsten. I. II. Meer u. Küste, Rostock, **2**, 1902, (324-325); **3**, 1903, (23-25).

Reinke, J[ohannes]. Botanisch-geologische Streifzüge an den Küsten des Herzogtums Schleswig. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **8**, Abt. Kiel, Ergänzungsh., 1903, (IV + 157).

Toepfer, H. Die deutsche Nordseeküste in alter und neuer Zeit. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (305-331).

df FRANCE.

Duffort, Charles. Les formations éoliennes du plateau landais. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1904**, (115-117).

Durègue, E. Contribution à l'étude des dunes. Dunes anciennes de Gascogne. Bordeaux, Actes soc. lin., **57**, 1902, (1-10, av. fig. et carte).

dl BALKAN PENINSULA.

Adamovič, Lujó. Die Sandsteppen Serbiens. Bot. Jahrb., Leipzig, **33**, 1904, (555-617).

26 Valleys.

Fabre, L. A. La dissymétrie des vallées et la loi dite de Baer, particulièrement en Gascogne. Géographie, Paris, **8**, 1903, (261-316, av. fig.).

de GERMAN EMPIRE.

Haga, M. Mitteilungen über die hydrologische Untersuchung des oberen Pegnitztales bei Oberbürg. Schillings J. Gasbeleucht., München, **47**, 1904, (110-116).

Haag. Zu dem Aufsatz „Der Bau des Neckartals u. s. w.“ Aus d. Schwarzsw., Stuttgart, **12**, 1904, (51).

— Zur Thalgeschichte der oberen Donau. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (597-602).

Kaiser, E. Die Ausbildung des Rhein-Tales zwischen Neuwieder Becken und Bonn—Cölner Bucht. Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, **14**, 1903, (206-215).

Klähn, G. Hydrographische Studien im Sundgauer Hügellande. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1904, (560-593).

Lorié, J[an]. Die Bildung des Rheintales. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (364-368).

Werner, L. G. Das Masmünsterthal im Oberelsass. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (151-157).

dd HOLLAND.

Baren, J[ohan] van. Asymmetrische Erosionstäler in der Veluwe. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (137-138).

df FRANCE.

Monod, Jules. (Guide officiel de Saint-Gervais-les-Bains et de la vallée de Mont-Juie. 2^e éd. Genève (E. Haissly), 1902, (II + 98 + 8 illus.). 8vo.

di SWITZERLAND.

Düggell, Max. Pflanzengeographische und wirtschaftliche Monographie des Sihltales bei Einsiedeln. Zürich, Vierteljahrsschr. Natf. Ges., **48**, 1903, (49-270, 4 pls.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Graber, Hermann V[eit]. Die Teichthalungen im Süden von B[öhmisch]-

Leipa, nebst faunistischen Beobachtungen auf dem Hirnsner Teiche. JahrBer. Staats-Realschule B[öhmisch]-Leipa, **40**, 1902-03. B[öhmisch]-Leipa, [1903], (1-24).

Hess, Hans. Der Taltrog. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (73-77, mit 2 Taf.).

fb N. E. AFRICA.

Blanckenhorn, Max. Die Geschichte des Nil-Stroms in der Tertiär- und Quartärperiode, sowie des paläolithischen Menschen in Ägypten. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (694-722, 753-762, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

Marini, Angelo. La valle del Ghergèr (Colonia Eritrea). Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (987-1003, con tavole).

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Giraud, J. Terrasses fluviales de la Nouvelle Angleterre. Géographie, Paris, **7**, 1903, (445-451).

gi WESTERN UNITED STATES.

Crosby, W. O. The hanging valleys of Georgetown, Colorado. [Reprinted from Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., **17**, 1903, No. 1.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (42-48, with 3 pl.).

Maguire, Don. Death Valley. The most desolate spot in North America—its history, inhabitants, and products. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **55**, 1903, (22838-22839); Mines Minerals, Scranton, Pa., **23**, 1903, (410-412).

27 Rocks. Minerals. Mines.

Jahres-Bericht über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft. Zum Gebrauche für praktische Landwirte begründet von Buerstenbinder. Jg 17, 1902. Hrg. von R. Thomsen und M. Willner. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1903, (XXXVII + 619). 22 cm.

Jahresbericht über die Fortschritte der Agrikultur-Chemie. 3. Folge. V.

1902 . . . hrag. v. A. Hilger und Th. Dietrich [Boden]. Berlin, 1903, (XXXVI + 580).

La production houillère: France, Angleterre, Etats-Unis. Par N. Mon. indust., Bruxelles, 1902, (165-166).

Production du mercure dans le monde. Mon. indust., Bruxelles, 1902, (134).

Albert, R[obert]. Bemerkungen zu der Abhandlung des Herrn A. J. van Schermbek, „Mitteilungen aus dem Gebiete der Bodenkunde und Bodenaufnahme“. Zs. Forstw., Berlin, 36, 1904, (113-116).

Bersch, [Wilhelm]. Die Entstehung der Moore. Zs. Moorcultur, Wien, 1, 1903, (5-11).

— Moor- und Mineralboden. Zs. Moorcultur, Wien, 2, 1904, (76-91).

Biedermann, Ernst. Die Statistik der Edelmetalle als Material zur Beurteilung wirtschaftlicher Fragen in Tabellen und graphischen Darstellungen unter Anlehnung an die Soetbeer'schen „Materialien“ zusammengest. und fortgeführt bis zur Gegenwart. Zs. Bergw., Berlin, 52, 1904, Abh., (82-194, mit 3 Taf.).

Block, J. Ueber wissenschaftliche Wertbestimmung der Baumaterialien und ihre Verwertung zu Bauten und hervorragenden deutschen Kunstwerken. Gaea, Leipzig, 39, 1903, (99-120).

Demaret, Léon. Les principaux gisements de pétrole du monde. Ann. trav. publ., Bruxelles, 1903, (913-971).

Demaret-Freson, Jules. Le platine, gisements, exploitation et métallurgie. Echo indust., Bruxelles, 1902, (276-277).

Donath, Ed[uard] und Bräunlich, Fr. Zur Kenntnis der fossilen Kohlen. ChemZtg, Cöthen, 28, 1904, (180-182).

Dussier, C. and Biéler, Th[éodore]. Recherches sur le pouvoir absorbant des terres arables. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 15, 1903, (683-685).

Fleischer, M. Moorkultur und Torfverwertung. [In: Mentzel u. Lengerke's landwirtschaftlicher Hilfs- und Schreib-Kalender. Jg. 57. Tl. 2.] Berlin, 1904, (34-36).

Frühling, R. Anleitung zur Ausführung der wichtigsten Bestimmungen bei der Boden-Untersuchung zum Gebrauch im Laboratorium zusammengestellt. 2. verm. Aufl. zugleich Erg.-H.

zu des Verf. Anleitung zur Untersuchung der für die Zucker-Industrie in Betracht kommenden Rohmaterialien, Produkte, Nebenprodukte und Hilfssubstanzen. 6. Aufl. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1904, (VIII + 84). 23 cm. 3 M.

Galopin, Alex. et Gërard, Gustave. Les mines à l'exposition de Düsseldorf. Bul. scient. Ass. écoles spéc. de Liège, 1902, (244-251).

Glutz, Rob. Ueber Dr. Passon's Kalkmesser. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (259-264).

Hauning, A. Handbuch der Torfgewinnung und Torfverwertung mit besonderer Berücksichtigung der erforderlichen Maschinen und Geräte nebst deren Anlage- und Betriebskosten. 2., wesentl. erw. Aufl. Berlin (P. Parey), 1904, (XII + 501). 23 cm. 15 M.

Helbig, Maximilian. Ortsteinbildung im Gebiete des Buntsandsteins. Zs. Forstw., Berlin, 35, 1903, (273-285).

Hornung, F. Neues Tatsachenmaterial im Lichte der harzer Regionalmetamorphose. [Erzgehalt des Kupferschiefers.] Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (358-362).

Johnsen, A. Bemerkung zu meiner Notiz über Facettengesteine. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (862).

— Zur Entstehung der Facettengesteine. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (593-597).

Knochenhauer. Der Goldbergbau und seine wirtschaftliche Bedeutung für Deutschland. Bayr. IndBl., München, 89, 1903, (259-263).

Kornella, A. Moorkultur und Torfverwertung in Galizien. Zs. Moorcultur, Wien, 2, 1904, (111-134).

Lang, Otto. Couches à sels potassiques. Traduction et résumé. Bruxelles (Hayez), 1903, (5). 8vo. fr. 0.50.

Loesser, Carl. Handbücher der keramischen Industrie für Studierende und Praktiker. Tl. 2: Aufsuchen, Abbahren und Bewertung von Lehm-, Ton- und Kaolin-Lagern. Halle a S. (L. Hofstetter), 1904, (VIII + 111, mit Taf.). 24 cm. 7,50 M.

Lunge, G. und Krepelka, V. Untersuchungen über Asphalt. ChemZtg, Cöthen, 28, 1904, (177-180).

Massenbach, Georg Freiherr von. Praktische Anleitung zur Rimpau'schen Moordammkultur. 3., durchges. Aufl. Berlin (P. Parey), 1904. (39). 23 cm. 1 M.

Nowacki, Anton. Praktische Bodenkunde. Anleitung zur Untersuchung, Klassifikation und Kartierung des Bodens. 4. verb. Aufl. (Thaer-Bibliothek, Bd 81.) Berlin (P. Parey), 1904, (VIII + 191, mit 1 Taf.). 19 cm. geb. 2,50 M.

Ochsenius, Carl. Die Entstehung von Salz und Gyps durch topographische oder klimatische Ursachen. Schlusswort zu der J. Walther'schen Entgegnung in d. Zs. S. 211-217, 1903. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (416-420).

Oertzen, von. Humus und Kulturen auf Humus. Zs. Forstw., Berlin, 36, 1904, (32-39).

Boulard, E. La production, les prix et les emplois du platine. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, 1902, (1074-1079).

Schermbeek, A. J. van. Mitteilungen aus dem Gebiet der Bodenkunde und der Bodenaufnahme. I. Mitteilungen über den Humus. Zs. Forstw., Berlin, 35, 1903, (587-602, 653-678, 719-744).

Walther, Johannes. Die Entstehung von Salz und Gyps durch topographische oder klimatische Ursachen. Eine Entgegnung. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (211-217).

Weber, Rudolf. Die Aufgaben der Forstwirtschaft. Allgemeine Erörterungen über die Ziele und Mittel der forstlichen Produktion. [In: Lorey's Handbuch der Forstwissenschaft, Bd 1.] Tübingen, 1903, (1-102).

Weinzierl, Th[eodor] Ritter v[on]. Ueber künstliche Wiesen auf Moorboden. Zs. Moorcultur, Wien, 2, 1904, (41-54).

d EUROPE.

Demaret, Léon. Les principaux gisements de minerais de fer du monde. Les réserves de l'Europe et celles des Etats Unis d'Amérique. Bruxelles (J. Goemaere), 1902, (61, av. fig. et pl. hors texte). 8vo. 2 fr.

da SCANDINAVIA.

Une nouvelle région carbonifère, les îles Féroë. Echo indust., Bruxelles, 1902, (227).

Holmboe, Jens. Studien über norwegische Torfmoore. Bot. Jahrb., Leipzig, 34, 1904, (204-246).

Vogt, J. H. L. Ueber den Export von Schwefelkies und Eisenerz aus norwegischen Häfen. Vortrag . . . Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (1-7).

db RUSSIA IN EUROPE.

L'industrie du manganèse en Russie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1902, (1801-1806); Mon. indust., Bruxelles, 1902, (119-120).

L'industrie houillère dans le Donetz. Industrie, Bruxelles, 1902, (365-367); Mon. indust., Bruxelles, 1902, (39-40).

Mines d'or en Iaponie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1902, (1269).

Production du charbon en Russie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1902, (986).

Production du charbon en Russie en 1901. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1902, (133-134).

Demaret-Freson, Jules. Les champs de manganèse de la Tomarovka. Echo indust., Bruxelles, 1902, (344-345).

Holz, E. Die Grundlagen der russischen Eisenindustrie. Berlin, Verh. Ver. Gewerbd., 82, 1903, SitzBer., (255-270).

Stahl, A. F. Die Steinkohlenlager des Donez-Beckens. ChemZtg, Cöthen, 27, 1903, (1147-1148).

de GERMAN EMPIRE.

Ammon, Ludwig von. Erläuterungen zu dem Blatte Zweibrücken (Nr. 19) der geognostischen Karte des Königreiches Bayern. Unter Mitwirkung v. O. Reis ausgearb. München (Piloty & Loehle), 1903, (VI + 182, mit Taf.). 28 cm. 6 M.

Bauer, C. Die Kalisalzlager im Werra-Gebiete. ChemZtg, Cöthen, 27, 1903, (1085-1086).

Dalmer, K. Ueber das Cambrium und das Silur Sachsens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (577-596).

Dammer, Bruno. Das Rotliegende der Umgegend von Altenburg in Sachsen-Altenburg. Diss. Giessen. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1903, (47). 24 cm.

Delkeskamp, Rudolf. Die technisch nutzbaren Mineralien und Gesteine des Taunus und seiner nächsten Umgebung (Auszug aus e. Vortrag.) Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (265-276).

Drost, P. Die Pulvererde in den ostfriesischen Marschen. [Mit Vegetationsversuchen von Gössel.] Emden, Jahresber. natf. Ges., 86 (1901-1902), 1903, (37-47).

Feuth, Ludwig. Die Gewinnung der Steinkohle in einer Zeche des Ruhrkohlengebiets. Himmels u. Erde, Berlin, 15, 1903, (433-451).

Friedrich, P. Geologische Aufschlüsse im Wakenitzgebiet der Stadt Lübeck. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., (2. R.), H. 17, 1903, (1-22, mit 4 Taf.).

Futterer, K[arl]. Vorläufige Notiz. Ein neuer Aufschluss mit glacialer Schlepplage auf dem Granitmassiv der Honigsgründe bei der Burg Alt-Lauf (oder Neu-Windeck). Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (448-450).

Gaebler, C. Kritische Bemerkungen zu: Fritz Frech, Die Steinkohlenformation, Lieferung II und III der Lethaea palaeozoica 1899 und 1901. Kattowitz (G. Siwina), 1901, (24). 22 cm. 1,50 M.

Gottsche, C[arl]. Der Untergrund Hamburgs. [In: Hamburg in naturwissenschaftl. u. medizin. Beziehung.] Hamburg, 1901, (14-28).

Gürich, G[eorg]. Zur Genese der oberschlesischen Erzlagerstätten. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (202-205).

Hambloch, Anton. Der rheinische Schwemmstein und seine Anwendung in der Bautechnik. Baumaterialienk., Stuttgart, 8, 1903, (311-314).

Heymann, Hans Gideon. Die gemischten Eisenwerke am Mosel, Sieg und Ruhr. Diss. Stuttgart (Druck d. Union deutsche Verlagsgesellschaft), 1904, (II + 130). 22 cm.

(J-9503)

Jagger, Julius. Speier am Rhein. Ein Kapitel aus der Erdgeschichte. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (37-41).

Kranz, W. Geologischer Führer für Nagold und weitere Umgebung bis Calw, Herrenberger Stadtwald, Horb und Altensteig. Nagold (G. W. Zaiser), 1903, (VI + 56). 21 cm. 1 M.

Krug. Eigne und fremde Beobachtungen über Gebirgsschläge in Lugau-Oelsnitzer Gruben. Jahrb. Bergw., Freiberg, 1903, (31-43).

Lepsius, Richard. Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. Tl 2: Das östliche und nördliche Deutschland. Lfg 1 (Bogen 1-16). Leipzig (W. Engelmann), 1903, (1-246). 23 cm. 8 M.

Meyer, Gustav. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Dahme (Mark) und ihre Beziehungen zur Landwirtschaft. Beiträge zur geologisch-agronomischen Untersuchung des östlichen Fläming. Berlin (P. Parey), 1902, (27, mit 1 Karte). 23 cm. 1,50 M.

Mineur, Eug. Compte rendu d'un voyage d'études de M.M. A. Sohier, V. Putsage et E. Mineur, Ingénieurs, dans le bassin houiller de Westphalie, en février 1900. Publ. Soc. ing., Hainaut, 1901, (71-99).

Müller, G. Das Vorkommen von Petroleum in Westfalen. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (9-11).

Nessig, Robert. Graphitreiche Zermalmungsprodukte des Lausitzer Granites. Dresden, SitzBer. Isis, 1902, 1903, (61-62).

Neumann, Bernh[ard]. Die Goldwäscherei am Rhein. Zs. Bergw., Berlin, 51, 1903, Abh., (377-420).

Ostermayer, August. Beiträge zur Kenntnis der Basalt des Hassgaus. Diss. Erlangen (Druck v. H. Vollrath), 1903, (44). 21 cm.

Passarge, Siegfried. Die Kalkschlammablagerungen in den Seen von Lychen, Uckermark. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (79-152, mit 1 Taf.).

Paxmann, E. H. Die Kali-Industrie . . . [Bergbau]. Berlin, 1903 (64).

Fels, Alfred. Geologie des Königreichs Sachsen in gemeinverständlicher Darlegung. Leipzig (E. Wunderlich),

1904, (VII + 160, mit 1 Karte). 23 cm. 3 M.

Ries, Al. Pfahl und Pfahlschiefer im bayerischen Walde. Vorl. Mitteilung. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (186-189).

Schmidt, Philipp. Beiträge zur Kenntnis der basaltischen Gesteine der Gegend von Roth am Ostabhang der Rhön. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (42). 21 cm.

Schroedter, F. Eisenindustrie und Schiffbau in Deutschland. Vortrag. Jahrb. schiffsbaut. Ges., Berlin, 4, 1903, (89-155).

Schütze, E. Die Meeresmolasse in Oberschwaben. Stuttgart, Jahreshäfte Ver. Natk., 59, 1903, (LV-LVII).

Seeborn, H. Die Vorteile des Berge- und Schlammversatzes bei dem Pfeilerabbau nach den Erfahrungen in den Steinkohlengruben des Königreichs Sachsen. Jahrb. Bergw., Freiberg, 1903, (3-30, mit 7 Taf.).

Solomon, G. Le bassin houiller Rhénan-Westphalien. Union ing., Louvain, 1902, (149-184).

Stolley, E. Das Diluvium Schleswig-Holsteins u. die J. Geikie'sche Klassifikation der europäischen Glacialbildungen. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, 4, 1903, (175-194).

Tornau, Friedrich. Der Flötzberg bei Zabrze. Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik des oberschlesischen Steinkohlenbeckens . . . Diss. Giessen. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1903, (48). 26 cm.

Wagner, Paul. Die mineralogisch-geologische Durchforschung Sachsens in ihrer geschichtlichen Entwicklung. Dresden, SitzBer. Isis, 1902, 1903, (63-128).

Weiss, A. Geologie und Landwirtschaft. Eine Abhandlung über die allgemeinen geologisch-landwirtschaftlichen Verhältnisse des norddeutschen Flachlandes und die besonderen des Blattes Königsberg Nm. Königsberg Nm. (J. G. Striese), 1903, (31). 20 cm. 0,50 M.

Wiese, Th. Die nutzbaren Eisensteinlagerstätten — insbesondere das Vorkommen von oolithischem Roteisenstein — im Wesergebirge bei Minden. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (217-231).

Wüst, Ewald. Diluviale Salzstellen im deutschen Binnenlande. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (138-139).

Zimmermann, E. Geologie [von Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. 43, 1903, (I-VII, 319-493).

Maps.

Geognostische Karte des Königreiches Bayern. Blatt 19: Zweibrücken. München (Piloty & Loehle). [1903]. 70 x 77 cm. 24 M.

Geognostische Karte von Württemberg. Hrg. im Maassstab 1: 50,000 v. d. kgl. statist. Landesamt. No. 9: Besigheim. 2. Aufl. rev. v. E[berhard] Fraas. Stuttgart (Druck v. W. Kohlhammer [H. Lindemann in Komm.]). 1903. 58 x 58 cm. Nebst Begleitworten (24 S.). 27 cm. 2,50 M.

Belgium.

La houille en Campine. Liège (Vaillant-Carmann), 1902, (46, av. fig. et une pl. hors texte). 8vo. 3fr.; Mon. indust., Bruxelles, 1902, (166); Industrie, Bruxelles, 1902, (63-64); Org. indust. comm. écon., Liège, 1902, (49-51).

Le nouveau bassin houiller en Belgique. Bul. écoles prim., Tournai, 1903, (241-242).

Les gisements de houille dans le Limbourg belge. Mon. indust., Bruxelles, 1902, (40).

Les mines du Limbourg, l'opinion du gouvernement. Rev. indust., Charleroi, 1903, No. 4.

Mines de houille de la Campine. Belg. judic., Bruxelles, 1903, (col. 49-54).

Mines de houille de la Campine. Par. V.R. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, 1903, (376-383); Org. indust. comm. écon., Liège, 1903, No. 16.

Notice sur le nouveau bassin houiller du Limbourg hollandais. Union ing., Louvain, 1902, (187-221).

Finet, Th. La houille en Campine. Messenger, Bruxelles, 1902, Nos. 316, 332 et 340; Rev. indust., Charleroi, 1902, No. 43.

Habets, Paul. Le bassin houiller du nord de la Belgique. Communication faite à l' Association des ingénieurs sortis de l' école de Liège (section de Liège), le 20 décembre 1902. Liège (Ch. Beranger), 1903, (58, av. pl. et cartes hors texte). 8vo 6fr.

——— Le bassin houiller du nord de la Belgique, réponse M. Paul Legrand. Bruxelles, Bul. techn. Ass. ing., 1903, (133-147).

——— Quelques considérations sur les sondages effectués en Campine. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, 1902, (120-123).

——— et **Marcel.** Le bassin houiller du nord de la Belgique. Liège, Ann. Ass. ing., 1903, (126-181); Rev. univ. mines, Liège, 1903, (268-323).

Hanrez, Prosper. Sénat de Belgique. Les charbonnages de la Campine. Discours de M. Prosper Hanrez. Séance du 21 janvier, 1903, d'après les Annales parlementaires. Bruxelles (F. Vanbuggenhoudt), 1903, (50). 8vo.

Harzé, Emile. Considérations géométriques et autres sur le bassin houiller du nord de la Belgique. Bruxelles (Hayez), 1903, (7). 8vo. fr. 0.75; Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (324-335).

——— Le bassin houiller du nord de la Belgique. Ann. trav. publ., Bruxelles, 1902, (735-766); Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, 1902, (1214-1227, 1313-1331).

——— Le bassin houiller du nord de la Belgique. Notice suivie d'un aperçu de l'histoire économique de l'exploitation de la houille en Belgique depuis 1830. Bruxelles (J. Goemaere), 1902, (34, av. fig.). 8vo. 1 fr. 50.

——— Les mines de houille en Campine. Observations au sujet d'un article de la Rev. sociale cath., Louvain. Bruxelles (Imprimerie veuve Monnom), 1903, (29). 8vo. 1 fr.

Kersten, J. Le bassin houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (10, av. 2 pl. hors texte). 8vo. fr. 0.75; Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (35-44).

Lambiotte, Victor. Le gisement houiller du nord de la Belgique. Rev. quest. scient., Bruxelles, 1903, (209-331).

(J 9503)

Lavigne. Houilles en Campine. Industrie, Bruxelles, 1903, (337-338); Mon. indust., Bruxelles, 1903, (51, 98-99, 131, 163-164, 195-196).

Legrand, Paul. Contribution à l'étude du bassin houiller du nord de la Belgique. Bruxelles, Bul. techn. Ass. ing., 1903, (37-46).

Lejeune de Schiervel, Ch. et Brouwer, de M. Considérations générales sur le nouveau bassin houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (5). 8vo. fr. 0.50.

Lohest, M. La houille en Campine. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, 1902, (81-87).

Losé, Ed. L'industrie houillère en Belgique. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, 1902, (1369-1372).

Reuter, E. Le bassin houiller de la Campine, conférence faite à l'Association le 21 janvier par M. Paul Habets. Bul. scient. Ass. écoles spéc. de Liège, 1903, (162-165).

Simoons, G. Note préliminaire sur l'allure probable des couches houillères dans le nord de la Belgique. Bruxelles (Hayez), 1902, (8). 8vo. 0.50.

——— Observations au sujet de la note de MM. Lejeune et Brouwer sur le houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (4). 8vo. fr. 0.75.

——— Quelques mots sur le bassin houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (4). 8vo. fr. 0.50.

Stainier, X. Etat des recherches dans le bassin houiller de la Campine. Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (572-594); Rev. indust., Charleroi, 1903, No. 1.

——— Sur les anciennes recherches de terrain houiller à Menin. Bruxelles (Hayez), 1903, (5, av. fig.). 8vo. fr. 0.75.

——— Un gisement de troncs d'arbres debout au charbonnage de Falisolle. Bruxelles (Hayez), 1903, (10, av. 2 pl. hors texte). fr. 0.75.

Van Ertborn, O. Le bassin houiller de la Campine. Paris (Masson & Cie), 1903, (5). 8vo.

——— Sondages houillers de la Campine. Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (479-485).

de BRITISH ISLANDS.

Enquête sur les ressources en charbon en Angleterre. Org. indust. comm. écon., Liège, **1902**, No. 4.

Goodchild, J. G. The Scottish ores of iron. Presidential Address. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., **8**, 1903, (200-219).

Loxé, Ed. La production houillère des Etats-Unis et de l'empire britannique. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, **1903**, (1-9).

df FRANCE.

La production de la houille en France. Mon. indust., Bruxelles, **1902**, (33-34).

Le charbon en France. Rev. indust., Bruxelles (Moniteur des émissions), **1903**, No. 36.

Kuss, H. Les houillères du nord de la France. Cour. bourse, Bruxelles, **1903**, No. 2610, 2611, 2612, 2613-2614, 2615-2616, 2617, 2618, 2619, 2620-2621, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628.

dg SPAIN.

Les mines d'Espagne. Mon. indust., Bruxelles, **1903**, (21).

Nouveaux gisements houillers en Espagne. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (5).

Kersten, J. Les gisements d'étain de la Galice (Espagne). Ann. mines de Belgique, Bruxelles, **1902**, (3-22).

Ramann, E. Das Vorkommen klimatischer Bodenzonen in Spanien. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (165-168).

dh ITALY: SICILY AND SARDINIA.

L'existence du pétrole en Italie. Rev. indust., Bruxelles, **1903**, Nos. 26, 27.

Lotti, B. Kieselgur und Farberde in dem trachytischen Gebiet vom Monte Amiata. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (209-211).

Lots, H. Ueber das Asphaltvorkommen von Ragusa (Sizilien) und seine wirtschaftliche Bedeutung. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (257-265).

Nebelung, J. Hochofenanlage auf der Insel Elba. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., **47**, 1903, (1559-1567, 1625-1633).

Zambonini, Ferruccio. Beiträge zur Mineralogie Piemonts. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (78-84, 117-121).

di SWITZERLAND.

Rollier, Louis. Ueber das Verhältniss von Helvétien zum Raudengrobkalk in der Nordschweiz. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (477-483).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Ippen, J. A. Ueber dioritporphyritische Gesteine von Monzoni. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (383-389).

Minnaert, Théod. Notes minières sur les Alpes Dinariques (Bosnie, Croatie). Bruxelles (Imprimerie nationale), 1902, (11). 12mo.

dl BALKAN PENINSULA.

La houille en Turquie. Mon. indust., Bruxelles, **1902**, (196); Orient, Bruxelles, **1903**, No. 8; Rev. indust., Bruxelles, **1903**, No. 1.

Les charbons d'Héraclée. Orient, Bruxelles, **1903**, No. 13.

Les découvertes minières au Monténégro. Essor écon., Bruxelles, **1902**, No. 38.

Block, J. Ueber einige Reisen in Griechenland mit Berücksichtigung der geologischen Verhältnisse sowie der Baumaterialien, insbesondere der Marmorarten Griechenlands im Vergleich mit denjenigen Deutschlands und einiger anderer Länder. Bonn, Sitzber. Ges. Natk., **1902**, naturw. Sektion, (10-82).

Christomanos, A[nastasios] C. Zur quantitativen Trennung von Kalk und Magnesia auf indirectem Wege. Die Magnesite Griechenlands. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42**, 1903, (606-612).

e ASIA.

Brecht-Bergan, R. Der Altai und sein Gold. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (313-318).

ea ASIATIC RUSSIA.

Bakou et les sources de pétrole. Mon. indust., Bruxelles, **1903**, (508-509).

Charbonnages en Sibérie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (838).

L'industrie aurifère en Sibérie. Congo belge, Bruxelles, **1902**, (198-200).

Les mines de cuivre en Sibérie. Chron., immob., Bruxelles, **1903**, No. 24.

Holz, E. Die Grundlagen der russischen Eisenindustrie. Berlin, Verh. Ver. Gewerbf., **82**, 1903, SitzBer., (255-270).

Stahl, A. F. Die Goldfelder der Flüsse Gorbizta und Scheltuga in Transbaikalien. ChemZtg, Cöthen, **28**, 1904, (13-14).

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

Les charbonnages de Kaiping. Mou. géogr., Bruxelles, **1902**, (col. 505-510).

Les mines de charbon de Kaiping. Mou. géogr., Bruxelles, **1901**, (col. 431-433).

Les mines de charbon de Kaiping et le port de Ching Wong Tao. Mou. géogr., Bruxelles, **1903**, (col. 578-580).

ed COCHIN CHINA.

Sur les gisements de charbon en Indo-Chine. Mon. indust., Bruxelles, 1903, (243-244, 261-263, 278-280).

ee SIAM.

L'étain au Siam. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (1444-1447).

ef BRITISH INDIA.

Découverte de gisements de charbon dans l'Inde britannique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (797).

Exploitations minières dans l'île de Ceylan. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (1190).

Le minerai de fer de l'Inde britannique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (299).

Koken, E[rnst]. Das Diluvium im Gebiete der Saltrange (nordwestliches Indien). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (433-439).

_____ Kreide und Jura in der Saltrange. Centralbl. Minn., Stuttgart, **1903**, (439-444).

_____ und **Noetling**, Fr[itz]. Geologische Mittheilungen aus der Saltrange. [Permische Glacial, Entstehung der Facettengesteine.] Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (45-49, 72-76, 97-103).

eg MALAY PENINSULA.

Les richesses minières du sultanat de Johore (Etats malais). Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (1679).

L'exploitation de l'étain dans les Etats malais. Par J. G. Rev. gén. colon., Bruxelles, **1902**, (25-26).

Collet, Oct. L'étain dans la presqu'île de Malacca. Mou. géogr., Bruxelles, **1902**, (col. 519-521).

Bruhns, W. und **Bücking**, H. Beitrag zur Kenntnis der Laterite. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (467-471).

eh PERSIA; BALUCHISTAN.

Noetling, Fritz. Uebergang zwischen Kreide und Eocän in Baluchistan. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (514-523).

Stahl, A. F. Die Erze des Karadag in Persien. ChemZtg, Cöthen, **28**, 1904, (58, 85-86).

ei ASIATIC TURKEY.

Le chrome en Asie Mineure. Mon. indust., Bruxelles, **1903**, (494-495).

Blanckenhorn, M. Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (294-298).

Simmersbach, Bruno. Das Steinkohlenbecken von Horaklea in Kleinasien. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (169-192).

f AFRICA.

Launay, L. de. La répartition et les caractères de la richesse minérale en Afrique. *Rev. gén. sci.*, Paris, **13**, 1902, (1075-1087).

fa TUNIS.

Les mines de zinc en Tunisie. *Rev. indust.*, Bruxelles, **1903**, No. 6, 8, 9.

fb N. E. AFRICA.

Blanckenhorn, M. Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, **11**, 1903, (294-298).

fc SAHARA.

Linck, G[ottlob]. Beiträge zur Geologie und Petrographie von Kordofan. *N. Jahrb. Min.*, Stuttgart, Beilagebd **17**, 1903, (391-463, mit 8 Taf.).

fd WEST AFRICA.

Oppenheim, Paul. Vorläufige Mitteilung über das Auftreten von Eocän in Kamerun. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, **1903**, (373-374).

fe CONGO STATE AND ANGOLA.

Les réserves de cuivre de l'Afrique centrale. *Bul. Musée commerc.*, Bruxelles, **1902**, (1788-1789).

Cornet, J. Le gisement de cuivre de Senze do Itombe (Angola). *Mouv. géogr.*, Bruxelles, **1903**, (col. 185-186).

Les gisements métallifères du Katanga. Bruxelles (Hayez), 1903, (47, av. fig.). 8vo. fr. 1.25.

Les mines de Kambove, au Katanga. A propos du rapport de M. l'ingénieur Buttgenbach. Bruxelles (Hayez), 1903, (6, av. fig.). 8vo. fr. 0.50.

Wauters, A. J. La région minière du Katanga. *Mouv. géogr.*, Bruxelles, **1902**, (613-617).

ff EAST AFRICA.

Koert, W. und Lommel, V. Nährstoffuntersuchungen an einem Sandbodenprofile von Kurasini bei Dar-es-Salâm. *Ber. Landw. Ostafrika*, Heidelberg, **1**, 1903, (333-335).

fg SOUTH AFRICA.

Les mines de diamants dans l'Afrique du Sud. *Mon. indust.*, Bruxelles, **1903**, (444-445).

Production de l'or en Rhodésie. *Bul. Musée commerc.*, Bruxelles, **1902**, (103).

Demaret-Freson, Jules. Les mines d'or du Transvaal. *Echo indust.*, Bruxelles, **1902**, (94-95).

Liebenam, W. A. Die Witwatersrand-Goldindustrie vom bergwirtschaftlichen Standpunkte aus. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, **11**, 1903, (133-148).

Loevy, J. Die wichtigsten Fortschritte in der Metallurgie des Goldes am Witwatersrand während der letzten fünf Jahre. *ChemZtg. Cöthen*, **28**, 1904, (270-271, 292-293, 366).

Flitner, W. Die Goldindustrie am Witwatersrand in Transvaal. Bremen (Specker in Komm.), 1904, (VIII + 208, mit 15 Taf.). 26 cm. 20 M.

Map.

Hora, M. H. de. Mining and geological map of the Witwatersrand gold-fields. Compiled from authentic information and actual survey. 8 sheets. London (Philip), 1902. 440 × 600 cm. 21s.

fh MADAGASCAR.

Perès, H. Exploitation des gisements aurifères à Madagascar. *Mon. indust.*, Bruxelles, **1902**, (99-100, 103-104, 107-108).

ga ALASKA.

Les richesses minérales de l'Alaska. *Bul. Musée commerc.*, Bruxelles, **1902**, (105).

Mendenhall, Walter C. and Schrader, Frank C. The mineral resources of the Mount Wrangell district, Alaska. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Papers., No. 15, 1903, (71 + iii, with pl.). 29.5 cm.

gb CANADA AS A WHOLE.

La richesse minière au Canada. Rev. indust., Bruxelles, 1903, Nos. 12, 13; Mon. indust., Bruxelles, 1903, (85).

Haas, Hippolyt. Zur Geologie von Canada. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (20-28, 47-55, mit 1 Karte).

CANADIAN DOMINION EAST.

La production de minerai de fer dans la région du lac Supérieur (Canada). Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1903, (1507).

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

La production houillère aux Etats-Unis en 1901. Rev. indust., Charleroi, 1902, No. 28.

Le charbon américain et le minerai de fer espagnol. Mon. indust., Bruxelles, 1903, (196).

Le minerai de bismuth et l'antimoine aux Etats-Unis. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1903, (343).

L'exploitation de la houille aux Etats-Unis. Rev. indust., Bruxelles, 1903, No. 28, 30.

Demaret, Léon. Les principaux gisements de minerais de fer du monde. Les réserves de l'Europe et celles des Etats-Unis d'Amérique. Bruxelles (J. Goemaere), 1902, (61, av. fig. et pl. hors texte). 8vo. 2 fr.

Lozé, Ed. La production houillère des Etats-Unis et de l'Empire Britannique. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, 1903, (1-9).

Pietrusky, K[urt]. Die Borax-Industrie in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern. Chem. Zs., Leipzig, 3, 1903, (129-132).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Hooper. Production de la houille et du coke dans l'Alabama. Echo indust., Bruxelles, 1902, (174).

gi WESTERN UNITED STATES.

Découverte du cobalt dans l'Idaho. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1903, (1416-1417).

La production houillère du Missouri en 1901. Echo indust., Bruxelles, 1902, (191).

Production d'asphalte raffiné en Californie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1901, (532).

Sources de pétrole au Texas. Mon. indust., Bruxelles, 1901, (120).

Une mine de cuivre dans l'Arizona. Par A. T. Chron. immob., Bruxelles, 1903, No. 39.

h CENTRAL AND SOUTH AMERICA.

Pietrusky, K[urt]. Die Borax-Industrie in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern. Chem. Zs., Leipzig, 3, 1903, (129-132).

h1 MEXICO.

Découverte de minerai de fer au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1903, (1719); Echo indust., Bruxelles, 1903, (187).

Exploitation des mines de charbon au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1903, (298-299).

Gisements d'asphalte au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1901, (259).

Gisements de pétrole et de charbon au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1902, (877).

La production de l'or au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1903, (1680).

Le charbon au Mexique. Org. indust. comm. écon., Liège, 1903, No. 39; Rev. indust., Charleroi, 1903, No. 39.

L'industrie minière au Mexique. Mon. indust., Charleroi, 1903, No. 32.

Production du cuivre au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1902, (2-3).

Felix, Johannes und Lenk, Hans. Bemerkungen zur Topographie und Geologie von Mexico. Berlin, Zf. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (426-440).

hb CENTRAL AMERICA.

Découverte de houille au Honduras. *Bul. Musée commerc., Bruxelles*, **1903**, (1011).

hd VENEZUELA.

Hirzel. [Vorkommen von] Erdöl und Asphalt in Venezuela. *Chem. Rev. Fettind., Hamburg*, **10**, 1903, (275-277).

hg BOLIVIA.

Bohl, Julio. Les mines de cuivre en Bolivie. *Rev. amér., Bruxelles*, **1903**, No. 6.

Steinmann, G[ustav], **Hock**, H. und **Bistram**, A. von. Zur Geologie des südöstlichen Boliviens. *Centralbl. Min., Stuttgart*, **1904**, (1-4).

hh BRAZIL.

Vincart, C. L'exploitation de l'or au Brésil. *Bibl. Norbert., Louvain*, **1903**, (82-87).

ie AUSTRALIA AS A WHOLE.

Les charbons d'Australie. *Bul. Musée commerc., Bruxelles*, **1902**, (334-335).

ik NEW ZEALAND.

Minerais de fer de la Nouvelle-Zélande. *Bul. Musée commerc., Bruxelles*, **1902**, (1288-1289).

kd ISLANDS N. OF EUROPE AND ASIA.

Mise en exploitation des gisements houillers du Spitzberg. *Bul. Musée commerc., Bruxelles*, **1902**, (6-7).

nf SAMOA ISLANDS.

Wohltmann, F. [Böden] Samoas. *Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte*, **5**, 1904, (1-164).

28 Fissures. Caverns.

Graber, Hermann V. Zur Klärung des Begriffes „Spalte“ in seiner Anwendung auf Eruptionerscheinungen. *Centralbl. Min., Stuttgart*, **1903**, (374-381).

Martel, E.-A. Sur l'application de la fluorescéine à l'hydrologie souterraine. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **137**, 1903, (225-227).

Penck, Albrecht. Ueber das Karstphänomen. *Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn.*, **44**, (1903-04), 1904, (1-38).

dc GERMAN EMPIRE.

Blanckenhorn, [Max]. Drei interessante geologische Erscheinungen in der Gegend von Mellrichstadt und Ostheim vor der Rhön. *Berlin, Zs. D. geol. Ges.*, **54**, 1902, Protokolle, (102-106).

Graewe, O. Die künstlichen Höhlen Mitteleuropas. *Globus, Braunschweig*, **85**, 1904, (162).

Henkel, L. Karsterscheinungen im thüringischen Muschelkalk. *Arch. Landesk. Sachsen, Halle*, **12**, 1902, (8-9).

Oderheimer, Edgar. Die Steinkammern bei Erdbach an der neuen Westerwald-Querbahn. *Natw. Wochenschr., Jena*, **19**, 1903, (150-153).

dd HOLLAND.

Bruyn, Fred[erik] de. Versuch einer Erklärung der Temperatur-Anomalien im St. Petersburg bei Maastricht. (Holländisch) Amsterdam, *Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.*, (Ser. 2), **21**, 1904, (941-972, mit Tabellen).

de BRITISH ISLANDS.

The exploration of the Caves of Kesh, County Sligo. Being first report from the committee. *Dublin, Trans. R. Irish Acad.*, **32**, Sect. B., pt. iv, (171-214, with pl.).

df FRANCE.

Chautard, Jean. Le Mervan et la Basse-Bourgogne. *Bourges, Bulletin de la Société de Géographie du Cher*, **7**, 1903, (1-20).

Decombas, O. Recherches spéléologiques dans le Vercors. Spelunca, Paris, 4, 1902, (303-385).

Douxami, H. Les phénomènes glaciaires et post-glaciaires du massif de Plate (Haute-Savoie). Lyon, Ann. soc. linn., 49, 1903, (57-72).

Fournier, E. Recherches spéléologiques dans la chaîne du Jura. Paris, Mém. soc. spéléol., 4, 1902, (1-45, av. pl.); Spelunca, Paris, No. 33, 5, 1903, (1-27).

Malbec, E. Les cavernes du Lot-et-Garonne. Spelunca, Paris, 4, 1902, (275-362, av. pl.).

Mazauric, Félix. L'hydrologie souterraine massif du Bouquet (Gard). C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1904, (172-176).

Redmayne, H. de. Note sur une grotte préhistorique près du Muy (Var). Feuille jennes natural., Paris, (sér. 4), 33, 1902, (32-33).

Terrasse, Eugène. Étude spéléologique et hydrologique du Causse minervois. Paris, C.-R. Cong. soc. sav., 1902, 1903, (211-218).

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Ackland, Henry Dyke. On a new cave on the eastern side of Gibraltar. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (30-36, with pl.).

Martel, E. A. Les cavernes de Majorque. Spelunca, Paris, No. 32, 5, 1903, (1-32, av. pl.).

dh ITALY.

Cacciari, G. B. Nota preliminare sulla speleologia Bresciana. Brescia, Comment. Ateneo, 1902, (183-219).

———. Sulla speleologia Bresciana. Torino, Riv. mens. Club alpino, 21, 1902, (204-209).

Fabiani, R. I fenomeni carsici dei colli Berici nel Vicentino. Antologia Veneta, Venezia, 3, [1902], (282-292).

———. Le grotte dei colli Berici nel Vicentino. Antologia Veneta, Venezia, 3, [1902], (65-85).

Lorenzi, Arrigo. Fenomeni analoghi a quelli carsici nei conglomerati mes-

siniani di Ragogna e Susans nel Friuli. Udine, In alto, 13, 1902, (69-70).

Squinabol, S. Une excursion à Capracotta en Molise (observation de géographie physique sur un territoire mal affermi). Géographie, Paris, 8, 1903, (1-12, av. fig.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Höhle auf der Tonion, Steiermark. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, 1902-1903, 1903, (42).

Boegan, E. Grotta Noë. Alpi Giulie, Trieste, 8, 1903, (87-95, mit 1 Plan und 1 Taf.).

Fischer, Franz Josef. Meer- und Binnengewässer in Wechselwirkung. Ein Beitrag zur subterranean Hydrographie der Karstländer. Wien, Abh. Geogr. Ges., 4, 1902, Nr. 5, (IV + 52).

———. Wechselbeziehungen zwischen Meer und Binnengewässern an Karstküsten. [Auszug] Pola, Mitt. Geh. Seew., 31, 1903, (637-663).

Kafka, Josef. Fossile und recente Raubthiere Böhmens. (Carnivora.) Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, 6, No. 6, 1903, (1-124).

Kratzer, Friedrich. Das Popovopolje in der Herzegovina. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (191-194).

Makowsky, Alexander]. Eine neue Kalksteinhöhle bei Kiritein. Brünn, Verh. Natf. Ver., 40, (1901), 1902, (50-52).

Paganetti-Hummel. Die Höhlenfauna Oesterreich-Ungarns und des Occupationsgebietes. ÖstUng. Rev., Wien, 29, 1902, (14-32).

Schwahn, P. Die Höhlenwelt von St. Canzian. Himmel u. Erde, Berlin, 16, 1903, (49-67, 115-128).

Svoboda, Heinrich. Zur Hydrographie des Krainer Karstes. Jahresbericht der K. K. Staats-Oberrealschule in Laibach. 1902-1903. Laibach, 1903, (1-14).

Trampler, Richard]. Die neue Tropfsteinhöhle bei Kiritein in Mähren. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (346-353, mit 1 Taf.).

cc JAPANESE ISLANDS.

Ohikata, Junzō. Report on the land-slips of Okusatsu-mura, Kinoshiki-gōri, Tajima Province. Hyōgo Prefecture. (Japanese) Shinsai Yōbo Cho. Ho., Tokyo, 47, 1903, (15-27).

fd WEST AFRICA.

Normand, J. Notes hydrographiques sur la Guinée française. Rev. géog., Paris, (n. sér.), 1, 1904, (17-23).

gi WESTERN UNITED STATES.

Mearns, Edgar A[lexander]. Feathers beside the Styx. Condor, Santa Clara, Cal., 5, 1903, (36-38).

Peabody, Charles and Moorehead, W. K. The exploration of Jacobs cavern, McDonald county, Missouri. Andover, Mass., Phillips Acad., Dept. Archaeol., Bull., No. 1, 1904. (iv+29, with map and pl.). 24.5 cm.

29 Islands.

mb INDIAN OCEAN AND ISLANDS S. OF EQUATOR.

Voeltzkow, Alfred. Berichte über eine Reise nach Ost-Afrika zur Untersuchung der Bildung und des Aufbaues der Riffe und Inseln des westlichen Indischen Ozeans. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (560-591); 1904, (274-301, 426-451).

30 Coral Formations.

Gardiner, J. Stanley. The formation of coral reefs. Nature, London, 69, 1904, (371-373, with diagr.).

Lendenfeld, R[obert] von. Agassiz' neueste Untersuchungen über Korallenriffe. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (527-531).

Skate, Ernest W. The chemical composition of limestones from upraised coral islands, with notes on their microscopical structures. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 42, 1903, (53-126, with text fig.). Separate 24.5 cm.

dh ITALY.

Squinabol, S. Une excursion à Capracotta en Molise (observation de géographie physique sur un territoire mal affermi). Géographie, Paris, 8, 1903, (1-12, av. fig.).

hh BRAZIL.

Branner, John Casper. The stone reefs of Brazil, their geological and geographical relations, with a chapter on the coral reefs. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 44, 1904, (285, with 99 pl.). 24.4 cm.

mb INDIAN OCEAN AND ISLANDS S. OF EQUATOR.

Voeltzkow, Alfred. Berichte über eine Reise nach Ost-Afrika zur Untersuchung der Bildung und des Aufbaues der Riffe und Inseln des westlichen Indischen Ozeans. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (560-591); 1904, (274-301, 426-451).

ns LADRONE, PELEW, CAROLINE AND MARSHALL GROUPS, WITH OTHER ISLANDS N. OF EQUATOR AND W. OF 180°.

Hernsheim, Franz. Nauru, eine gehobene Koralleninsel der Marshall-Gruppe. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., 19, 1903, (211-215).

Schnee. Zur Geologie des Jaluit-Atolles. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (329-333, 352-356, 363-367).

Schnee, Paul. Darwinistische Studien auf einer Korallen-Insel. (Gemeinverst. Darwinist. Vorträge u. Abh., H. 9.) Odenkirchen (W. Breitenbach), 1903, (46). 23 cm. 1 M.

nf FIJI ISLANDS, FRIENDLY ISLANDS, SAMOA, ELLICE, PHOENIX ISLANDS, etc., WEST OF MERIDIAN 160° W. OF GREENWICH.

The Atoll of Funafuti. Borings into a coral reef and the results. Being the report of the coral reef committee of the Royal Society. London (Harrison and Sons), 1904, (maps, chart and illustr.). 30 cm.

31 Snowfields. Glaciers. Icebergs.

Allingham, W. Northern and southern ice. *Naut. Mag.*, London, **73**, 1901, (354-367).

Blasutti, Renato. Le attuali idee sull'erosione glaciale. *Riv. fis. mat. sc. nat.*, Pavia, **3**, 1902, (1007-1039).

Brunhes, Jean et Goutet, Louis. L'excursion glaciaire du IX^e congrès géologique international. Synthèse des recherches et des idées de M. Penck. *Geographie*, Paris, **8**, 1903, (357-376, av. fig.).

Crammer, Hans. Eis- und Gletscherstudien. *N. Jahrb. Min.*, Stuttgart, Beilagebd. **13**, 1903, (57-116, mit 3 Taf.).

Finsterwalder, S[ebastian]. Bericht der Internationalen Gletscher-Commission. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (161-169).

— et **Muret, E[rnest].** Les variations périodiques des glaciers. VII^{me} rapport 1901. *Arch. Sci. Phys.*, Genève (Sér. 4), **14**, 1902, (282-322).

— — — — — Les variations périodiques des glaciers. VII^{me} rapport 1902. *Arch. Sci. Phys.*, Genève (Sér. 4), **15**, 1903, (661-677); **16**, 1903, (86-104).

Forel, F. A. Les glaciers vont-ils disparaître? *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (Sér. 4), **15**, 1903, (570-571).

Gravellus, H[arry]. Der Einfluss der Gletscher auf den Wasserhaushalt der Alpenflüsse. *Zs. Gewässerkr.*, Leipzig, **5**, 1903, (321-340).

Günther, Siegmund. Pencks neue Glazialstudien. München, Jahresber. geogr. Ges., **20**, (1901-1902), 1903, (41-54).

Hamburg, Axel. Zur Technik der Gletscher-Untersuchungen. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (749-766).

Hess, Hans. Die Gletscher. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1904, (XI + 426, mit 8 Taf. u. 4 Kart.). 24 cm. 15 M.

— — — — — Sur la corrélation entre les couches du firn et les couches des glaciers. (Russe). *St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč.*, **39**, 1, 1903, (80-88, av. pl.).

Kirschmann, A. Ueber Eisgewinnung und künstliche Vergletscherung. *Physik. Zs. Leipzig*, **4**, 1903, (797-799).

Krebs, Wilhelm. Die Regulation im Lichte der Versuche Faradays und als Gegenstand des Schulunterrichts. Vortrag . . . Unterrichtsbl. Math., Berlin, **9**, 1903, (126-128).

Krehbiel, Albert. Franz Joseph Hugi in seiner Bedeutung für die Erforschung der Gletscher. Diss. Erlangen. Aunsbach (Druck v. C. Brügel & S.), 1902, (92, mit 2 Kart.). 22 cm.

Lendenfeld, Robert von. Ueber die Abschmelzung der Gletscher im Winter. *Globus*, Braunschweig, **85**, 1904, (377-379).

Neuber, August. Gletscherarbeit. *Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat.*, Wien, **28**, (1903-1904), 1904, (241-251).

Rabot, Charles. Essai de Chronologie des variations glaciaires. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (Sér. 4), **14**, 1902, (133-150); *Bul. géog. hist. descrip.*, Paris, **1902**, (285-327).

Reid, Harry Fielding. The relation of the blue veins of glaciers to the stratification, with a note on the variations of glaciers. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (703-706).

Reinicke, G. Treibeis in südlichen Breiten. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, **32**, 1904, (221-225).

Rensch, Hans. Gibt es mehrere tausend Jahre altes Gletschereis? *Geogr. Zs. Leipzig*, **10**, 1904, (396-398).

Sprecher, F. W. Beobachtung der Lawinen. *Alpina*, Zürich, **10**, 1902, (9).

Whitbeck, R. H. The glacial period and modern geography. *J. Geog.*, Chicago, Ill., **2**, 1903, (21-25).

Wödl, Hans. Die Lawinengefahr bei winterlichen Hochtouren. Wien, *Oest. AlpZtg*, **26**, 1904, (73-82).

d EUROPE.

Brückner, Ed[uard]. Die Eiszeiten in den Alpen. *Geogr. Zs. Leipzig*, **10**, 1904, (569-578).

Schulz, Aug. Das Schicksal der Alpen- Vergletscherung nach dem Höhepunkte der letzten Eiszeit. *Centraltb. Min.*, Stuttgart, 1904, (266-275).

da SCANDINAVIA.

Rekstad, J. Ueber die frühere höhere Lage der Kiefern Grenze und Schneelinie in Norwegen. Centrabl. Min., Stuttgart, 1903, (469-476).

db RUSSIA IN EUROPE.

Kercelli, S. Une excursion au glacier de Bartui. (Russe.) Moskva, Ježeg. russ. gorn. obšč., 1901, [1903], (1-9, av. tabl. et pl.).

dc GERMAN EMPIRE.

Bielefeld, Rudolf. Das Forlitzer Becken. Geologisch-botanische Skizze. Emden, Jahresber. natf. Ges., 87 (1901-1902), 1903, (49-65).

df FRANCE.

Delépine, G. Observations sur le régime hydrographique de la rive droite de l'Ognon. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (453-455).

Douxami, H. Les phénomènes glaciaires et post-glaciaires du massif de Plate (Haute-Savoie). Lyon, Ann. soc. linn., 49, 1903, (57-72).

Forel, F. A. Glaciers du Mont-Blanc. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., 38, 1902, (XVII); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 13, 1902, (400).

Girardin, Paul. Rapport sur les observations glaciaires en Haute-Maurienne, dans les Grandes-Rousses et l'Oisans, dans l'été de 1902. Revue de glaciologie, n° 2, année 1902, par Charles Rabot. Paris (Club Alpin français), 1903, (1-121).

Kilian, Wilfrid. Sur l'avenir des glaciers dauphinois. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (446-448).

[**Mougin, P.**] Observations sur l'enneigement et sur les chutes d'avalanches exécutées par l'administration des forêts dans les départements de la Savoie. Paris (Club alpin français), 1903, (8 feuillets non paginés). 29 cm.

dh ITALY.

Dainelli, Giotto. Alcune osservazioni sui ghiacciai del versante italiano del Monte Rosa. Torino, Boll. Club alpino, 35, 1902, (289-348, con incisioni).

Fantoli, Gaudenzio. Alcune note d'idrografia sulla estensione dei ghiacciai nel dominio dei nostri fiumi alpini, sul tributo e sul regime delle acque glaciali. Politecn., Milano, 50, 1902, (104-113, 163-182, 229-241, 267-280, con incisioni).

Forro, Francesco. Ricerche preliminari sopra i ghiacciai del Monte Bianco. (Campagna del 1897). Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Sér. 4), 3, 1902, (862-878, 913-937).

——— Sulle ricerche che si eseguono in Italia intorno al movimento dei ghiacciai. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (106-110, con incisioni).

di SWITZERLAND.

Forel, F. A., Lugeon, M[aurice] et Muret, E[rnest]. Les variations périodiques des glaciers des Alpes. 22^{me} rapport, 1901. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, 37, 1901-02, (193-218, 1 fig.).

——— Les variations périodiques des glaciers des Alpes. 23^{me} rapport 1902. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, 38, 1902-03, (299-326).

——— Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 24^{me} rapport 1903. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, 39, 1903-1904, (298-314).

Günther, Siegmund. Die Vergletscherung vordem eisfrei gewesener Alpenpässe. D. Alpenztg. München, 3, Halbbd 1, 1903, (94-97).

Hull, E. Notes on the thickness of the Lucerne glacier of the Post-Pliocene period. London, J. Trans. Vic. Inst., 36, 1904, (286-296, with pl.).

Lacger, L. de. De Lausanne à Zermatt; excursion de géographie physique en Suisse [dirigée par M. le professeur Ch. Vélain]. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (411-427).

Schardt, H. L'avalanche du glacier de Rossboden (1901). Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 85, 1902, (60).

Schardt, H. Avalanche du glacier du Rossboden (Simplon). *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, **7**, 1902, (347-350); *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (Sér. 4), **14**, 1902 (463-468).

Sprecher, F. W. Grundlawinenstudien. II. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**, 1901-02, (219-243, 4 Taf.).

Zahler, H[ans]. Ueber Lawinen in der Schweiz. *Zs. SchulGeogr.*, Wien, **24**, (1902-1903), 1903, (33-38, 65-80).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Angerer, Hans. Beobachtungen am Pasterzengletscher in den Jahren 1900, 1901 und 1902, nebst einem Rückblick über die Ergebnisse der 20 jährigen Studien Seeland's. *Carinthia II*, Klagenfurt, **92**, 1902, (194-205, 240-253).

Beobachtungen am Pasterzengletscher im Jahre 1903. *Carinthia II*, Klagenfurt, **93**, 1903, (212-230).

Die Gletscherbeobachtungen in der Glockner- und Ankogelgruppe im Jahre 1901. *Carinthia II*, Klagenfurt, **91**, 1901, (217-221).

Böhm, [Edler] v[on Böhmersheim], August. Das Karlseisfeld einst und jetzt. Wien, *Schr. Ver. Verb. Natw. Kenntn.*, **43**, (1902-1903), 1903, (347-366, mit 1 Taf.).

H[ann], J[ulius]. G. Greim: Temperatur und Wasserführung eines Gletscherbaches im Paznaun in Tirol. *Met. Zs.*, Wien, **21**, 1904, (86-88).

Hess, Hans. Der Taltrog. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **49**, 1903, (73-77, mit 2 Taf.).

Seeland, F[erdinand]. Bemerkungen über die Tauern-Gletscher. *Carinthia II*, Klagenfurt, **91**, 1901, (138-148).

dl TURKEY IN EUROPE.

Philippson, A[lfred]. Eisbildung auf der Bucht von Salonik im letzten Winter. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **49**, 1903, (91-93).

do BALTIC SEA.

[HANBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die Eisverhältnisse an den deutschen Küsten im Winter 1903-04. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, **32**, 1904, (401-407).

ea ASIATIC RUSSIA.

Marković, V. V. Dans les glaciers de Digorie. (Russe). St. Petersburg, *Izv. Russ. Geogr. Obsč.*, **39**, 1, 1903, (31-71, av. pl.).

Novickij, V. F. Dans les montagnes du Caucase, trois excursions aux environs de l'Elbrou en été de 1896 et l'ascension de la montagne. (Russe) St. Petersburg, *Izv. Russ. Geogr. Obsč.*, **39**, 2, 1903, (89-153).

Podjakonov, S. A. Les couches de glace de la Sibirie orientale et leur origine. (Russe) St. Petersburg, *Izv. Russ. Geogr. Obsč.*, **39**, 4, 1903, (305-337, av. 6 zincograph).

Staebler, E. A. Les éboulements des glaciers en amont du Géraldone au Caucase. (Russe) Ekaterinoslav, *Naučn. Obsč.*, **2**, 7, 1902, (19, av. pl.).

Tolmačëv, I. P. Un voyage géologique à l'Alatau de Kouznetsk en été de 1902. (Russe.) St. Petersburg, *Izv. Russ. Geogr. Obsč.*, **39**, 4, 1903, (390-436, av. 6 zincograph.).

ga ALASKA.

Gilbert, Grove Karl. Glaciers and glaciation. (Alaska edited by C. Hart Merriam, vol. 3.) New York (Doubleday, Page and Co.), 1904, (xii + 231, with pl., map, and text fig.). 26.2 cm.

he ECUADOR.

Meyer, Hans. Die gegenwärtigen Schnee- und Eisverhältnisse in den Anden von Ecuador. *Globus, Braunschweig*, **85**, 1904, (149-157).

Eiszeitliche Untersuchungen in den Anden von Ecuador. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (257-268).

Reisen im Hochland von Ecuador. Berlin, *Zs. Ges. Erdk.*, **1904**, (49-61, 132-150).

hf PERU.

Benrath, Alfred. Ueber eine Eiszeit in der peruanischen Küstenkordillere. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **50**, 1904, (267-270).

ic AUSTRALIA AS A WHOLE.

[Lendlmayr] von Lendenfeld, Robert [Ritter]. Die gegenwärtige und die einstige Vergletscherung der Australischen und Neuseeländischen Alpen. Dtsch. Arbeit, Prag, 1, 1901-1902, (463-469).

———— Die einstige Vergletscherung der Australischen Alpen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (235-243).

ik NEW ZEALAND.

[Lendlmayr] von Lendenfeld, Robert [Ritter]. Die gegenwärtige und die einstige Vergletscherung der Australischen und Neuseeländischen Alpen. Dtsch. Arbeit, Prag, 1, 1901-1902, (463-469).

ka ARCTIC OCEAN.

Brennecke, Wilhelm. Beziehungen zwischen der Luftdruckverteilung und den Eisverhältnissen des Ostgrönländischen Meeres. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (49-62, mit 1 Taf.).

———— Die Eisverhältnisse der nordischen Meere im Jahre 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (240-241).

Laloy, L. Distribution des glaces dans les mers de Barents et de Kara. Géographie, Paris, 8 1903, (42-45). [Analyse du russe.]

kb GREENLAND.

Engell, M. C. Ueber die Schwankungen des Jakobshavns-Gletschers. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (121-123, mit 1 Karte).

kd SPITZBERGEN.

Brun, A[llbert]. Sur les glaciers du Spitzberg. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 85, 1902, (66-67).

———— Glaciers du Spitzberg pendant l'été 1902. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, 7, 1902, (357-359); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 14, 1902, (489-492).

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

Kreuschnner, Curt Rudolf. Eis und Eisberge im Atlantischen Ozean. Wetter, Berlin, 24, 1904, (156-159).

Schott, Gerhard. Die diesjährige grosse Eistrift an der Ostkante der Neufundlandbank. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (204-206, mit 1 Taf.).

———— Ueber die Grenzen des Treibeises bei der Neufundlandbank sowie über eine Beziehung zwischen neufundländischem und ostgrönländischem Treibeis. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (305-309, mit 1 Taf.).

o ANTARCTIC.

Arctowski, Henryk. Die antarktischen Eisverhältnisse. Auszug aus meinem Tagebuch der Südpolarreise der „Belgica“, 1898-1899. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, ErgH. 144, 1903, (IV + 121).

40 The Ocean—Area, Depth.

Buchanan, J. Y. Historical remarks on some problems and methods of oceanic research. Loudon, (Clowes & Sons), 1903, (18). 21.5 cm.

Gaidukov, N. Die Farbe der Algen und des Wassers. Hedwigia, Dresden, 43, 1904, (96-118).

Harboe, E. Die Seismicität des Meeres. (Danish) Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (17-20).

Krümmel, O[tto]. Die Fortschritte der Ozeanographie (1901 und 1902). Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (219-248).

Meinardus, Will[helm]. Die oceanologischen Ergebnisse der Valdivia-Expedition. Nach der Bearbeitung von Dr. Gerh. Schott. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (763-796).

Montessus de Ballore, F. de. Sur les régions océaniques instables et les côtes à vagues sismiques. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 15, 1903, (640-660, 1 pl.).

Perthes, Justus. See-Atlas. Eine Ergänzung zu Justus Perthes Taschen-Atlas, entworfen u. bearb. v. Hermann

Habenicht. Mit nautischen Notizen u. Tab. v. Erwin Knipping. 6. Aufl. Gotha (J. Perthes), 1903, (24 Kart., mit 48 S. Text). 18 cm. Geb. 2,40 M.

Ratzel, Friedrich. Die geographischen Bedingungen und Gesetze des Verkehrs und der Seestrategie. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (489–513).

Reichthofen, Ferdinand Freiherr von. Das Meer und die Kunde vom Meer. Rede. . . Berlin (Druck v. G. Schade), 1904, (45). 26 cm.

Röseler, Carl. Grundzüge der Oceanographie. Für den Unterricht an der K. u. K. Marine-Akademie. Zweite, theilweise umgearbeitete Auflage. Fiume, 1903, (X + 218). 24 cm.

Romer, Eugeniusz. La terre et la mer. (Polish). Wszzechświat, Warszawa, 23, 1904, (257–261, 278–283).

Ruppín, Ernst. Beitrag zur Bestimmung der im Meerwasser gelösten Gase. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), 7, Abt. Kiel, 1903, (137–145).

Sauerwein, C. Réunion de la Commission de nomenclature sub-océanique à Wiesbaden. Géographie, Paris, 7, 1903, (443–444).

——— Terminologie des principales formes du relief sous-marin. Géographie, Paris, 8, 1903, (382–383).

Thoulet. Sur la transparence de la mer. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (748–749).

dm MEDITERRANEAN SEA.

Stavenhagen, W. Das Adriatische Meer. D. geogr. Bl., Bremen, 26, 1903, (71–92).

do BALTIC.

Krümmel, Otto. Die Deutschen Meere im Rahmen der internationalen Meeresforschung. Vortrag Berlin, Verhöf. Inst. Meeresk., 6, 1904, (36, mit 3 Kart.).

Piccard, Eug. Ferd. Beiträge zur physischen Geographie des Finnischen Meerbusens. Diss. Kiel (Druck v. K. Jansen), 1903, (127). 22 cm.

he WEST INDIAN ISLANDS.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Lotungen vor der Samana-Bucht an der

Ostküste Haitis. (Nach „Notice to mariners“.) Pilote, Hamburg, (N.F.), 2, 1903, (238–239).

k ARCTIC.

Nansen, Fridtjof. The Norwegian North Polar expedition, 1893–1896. Scientific results. Vol. IV. London (Longmans & Co.), 1904, (74 + 18 + 232, with pls.). 30 cm.

ka ARCTIC OCEAN.

Breitfuss, L. Ozeanographische Studien über das Barents-Meer. Auf Grund der Untersuchungen der wissenschaftlichen Murman-Expedition. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (35–46, mit 2 Kart.).

Brennecke, Wilhelm. Beziehungen zwischen der Luftdruckverteilung und den Eisverhältnissen des ostgrönländischen Meeres. Diss. Berlin [Druck v. E. S. Mittler & S.], 1904, (19, mit 1 Karte). 27 cm.

Herrmann, Julius. Die russischen hydrographischen Forschungen im Nördlichen Eismeeer im Jahre 1902. Nach e. Bericht des Kapt. A. Warnak. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (492–496).

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

Beiheft zum Segelhandbuch für die Nord- und Westküsten Spaniens und Portugals. [Hrsg. v.] Reichs-Marine-Amt. Berlin (E. S. Mittler & S.), 1904, (IV, mit 44 Taf.). 5 M.

Segelhandbuch für die Nord- und Westküsten Spaniens und Portugals. (Reichs-Marine-Amt.) Berlin (E. S. Mittler & S. in Comm.), 1904, (XV + 582, mit Kart.). 24 cm. Geb. 5 M.

Segelhandbuch für die Nordsee. [Hrsg. v.] Reichs-Marine-Amt. Tl. 2, H. 2: Die Shetland- und Orkney-Inseln, die Nord- und Ostküste Schottlands von Kap Wrath bis Kinnaird Head. 3. Aufl. Berlin (D. Reimer in Vertrieh), 1904, (VII + 308). 24 cm. Geb. 3 M.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER. Bulletin des résultats acquis pendant les

courses périodiques (publié avec l'assistance de M. Knudsen). Année, 1903-1904, No. 1: Août 1903 (1-23, 1-34, 1-5, with 7 maps). 32 x 27 cm. No. 2: Novembre 1903, (25-58, with 4 pl.). No. 3: Février 1904 (35-72, with 8 pl., 7-12). 32 x 27 cm. Copenhagen (Hæst & fils), 1904.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Lotungen zwischen Kap Sta. Martha Grande und Kap Polonia (Ostküste Südamerikas). (Nach e. Bericht des Kapt. A. Simonsen vom Dampfer „Tijuca“.) Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (81-84, mit 1 Taf.).

Krömmel, Otto. Die Deutschen Meere im Rahmen der internationalen Meeresforschung. Vortrag . . . Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., 6, 1904, (36, mit 3 Kart.).

20 INDIAN OCEAN.

Weber, M[ax] und Tydemann, G. F. Die niederländische Tiefsee-Expedition auf der „Siboga“. Bearb. von Gerhard Schott. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (97-107, mit 1 Taf.).

21 PACIFIC.

Agassiz, Alexander. Preliminary report and list of stations. With remarks on the deep-sea deposits by Sir John Murray. (Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific, in charge of Alexander Agassiz, by the U. S. Fish Commission steamer „Albatross“ from August, 1899, to March, 1900. Commander Jefferson F. Moser, U.S.N., commanding. 1). Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 26, 1902, (2 1 + 1-114, with 21 charts). Separate. 28.8 cm.

22 NORTH PACIFIC.

Schmidt, P. Ju. Sur les conditions physico-géographiques et la faune des mers du Japon et d'Okhotsk. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 1, 1903, (1-30).

23 CROZETS; KERQUELEN.

Meinardus, W[ilhelm]. Bemerkungen zu G. Schott: „Zur Frage der Tiefen-

verhältnisse zwischen Crozet-Inseln und Kerguelen“. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (374-375).

Schott, Gerhard. Zur Frage der Tiefenverhältnisse zwischen Crozet-Inseln und Kerguelen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (371-373).

41 Tides.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Zusammenstellung einheitlicher Bezeichnungen für die Vertikal-Ausmessungen der Gezeiten. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (449-451).

Archenhold, F. S. Ein Apparat zur Erklärung von Ebbe und Flut. Weltall, Berlin, 4, 1903, (38-42); Zs. Schul-Geogr., Wien, 25, 1903-1904, 1904, (353-357).

Harris, Rollin A. Manual of tides. Part IV A. Outlines of tidal theory. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., 1900, 1901, (535-699, with text fig. and maps).

——— Manual of tides—part IV B: cotidal lines for the world. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., 1904, (313-400, with maps and text fig.).

Krebs, Wilhelm. Flutschwankungen und die vulkanischen Ereignisse in Mittelamerika. Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (72-74).

Wegemann, [G.]. Einfluss des Windes und Luftdrucks auf die Gezeiten. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (204-208).

Zöppritz, August. Gedanken über Flut und Ebbe. Widerlegung der herrschenden Ansichten über deren Entstehung, und Vergleich mit ähnlichen in Wassermassen auftretenden Erscheinungen. Dresden (H. Schultze), 1901, (VI + 61). 24 cm. 1 M.

42 HOLLAND.

Wallis, W. Eigentümliche Gezeitenverhältnisse an der niederländischen Küste. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (522-525).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Kesslitz, W[ilhelm]. Stehende Wellen (Seiches) im Hafen von Pola. Pola, Mitt. Geb. Seew., **29**, 1901, (299-305).

dm MEDITERRANEAN SEA.

[**Daublesky**] von **Sterneck**, Robert. Die Höhe des Mittelwassers bei Ragusa und die Ebbe und Flut im Adriatischen Meere. Wien, Mitt., MilGeogr. Inst., **23**, (1903), 1904, (81-132, mit 1 Taf.).

ec JAPANESE ISLANDS.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Gezeitenströme und Unterströmungen in der Simonoseki-Strasse. Nach Angabe des Lotsen Thomsen. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (292-293).

ej CHINA SEA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Von Hongkong über Kwang-chau-wan nach Pakhoi und zurück nach Macao und Canton. Reisebericht S. M. S. „Jaguar“. März 1903. [Gezeiten.] Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (355-359, mit 1 Taf.).

fd WEST AFRICA.

Bürge, C. Ableitung der harmonischen Konstanten der Gezeiten aus drei täglichen Wasserstands-Ablesungen zu bestimmten Stunden, nebst Bearbeitung dreijähriger Beobachtungen zu Kamerun. (Methode von Dr. van der Stok.) Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (441-451, 483-492).

hk CHILI.

Stok, J[ohannes] P[aulus] van der. Tides in Valparaiso-port. (Dutch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **20**, 1903, (317-348).

ma INDIAN OCEAN N. OF EQUATOR.

Harris, R. A. The semidiurnal tides in the northern part of the Indian Ocean. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (127-133, incl. chart).

(J-9503)

nh SOCIETY ISLANDS; LOW ARCHIPELAGO.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Sturm- und Springflut über den Niedrigen und den Gesellschafts-Inseln am 13. bis 15. Januar 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (175).

42 Currents. Waves.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Flasheschenposten. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (33-34); **32**, 1904, (182-185, 431-433).

Becker, Ewald v[on]. Die Wirkungen der Meeresbrandung und ihre Modificatoren. Pola, Mitt. Geb. Seew., **29**, 1901, (957-994).

Cornish, Vaughan. On the dimensions of deep-sea waves, and their relation to meteorological and geographical conditions. London, Geog. J., **23**, 1901, (623-645, with pl.).

Curreri, Giuseppe. Sulla formazione del Mare dei Sargassi. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (245-256, con incisioni).

Davidson, Ch[arles]. Über Erdbebenfluthwellen. [Aus Phil. Mag., London, **1900**.] Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-04, (97-98).

Forch, C[arl]. Eine Bemerkung zur Geschwindigkeit der Tiefseeströmungen. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (172-173).

Fowler, Thomas Walker. Notes on Ocean Currents. Vict. Geog. Journ., Melbourne, **20**, 1902, (64-70).

Haack, R. Zu der Abhandlung „Totwasser“. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (128).

Hahn. Totwasser. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (173-174).

Krebs, Wilhelm. Beziehungen des Vulkanismus zu Temperatur- und Strömungsverhältnissen des Meeres. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (387-388).

Meyer, H. Totwasser. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (20-28).

Nansen, Fridtjof und **Meyer**, H. Was ist Totwasser? Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (309-312).

Petterson, Otto. On the influence of ice-melting upon oceanic circulation. London, Geog. J., **24**, 1904, (285-333, with diagr.).

Rottok. Meereswellen-Beobachtungen. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (329-341).

Schmidt, Ad[olf]. Ueber die Erforschung der Meeresströmungen. Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, **14**, 1903, (51-65).

Thoulet, J. Etude de la circulation marine. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (97-98).

da DENMARK.

KJØBENHAVN METEOROLOGISK INSTITUT. [Atmospheric Temperature, Wind, Sea Temperature, Frozen Sea, Currents, Salinity.] (Danish and English) Copenhagen, Nautic.-meteor. ann., **1903**, 1904. (I-XXXIII + 1-158 with pl.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Kossuth, W[ilhelm]. Stehende Wellen (Seiches) im Hafen von Pola. Pola, Mitt. Geb. Seew., **29**, 1901, (299-305).

dm MEDITERRANEAN.

Simonelli, Vittoria. I Molini di mare, gli Scogli barcollanti dell'isola di Cefalonia. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (170-195, con incisioni).

eg CHINA SEA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Stromverhältnisse im südchinesischen Meer im Januar 1903. (Nach dem Bericht des Kommandos S. M. S. „Hertha“, Komdt. Kapt. z. S. Ingenohl.) Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (223-224).

fh MADAGASCAR AND COMORO GROUP.

[HAMBURG DEUTSCHE SEEWARTE.] Strömungen bei der Insel Juan de Nova. Mozambique-Kanal. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, 1903, (74-75).

hc WEST INDIAN ISLANDS; CARIBBEAN SEA; GULF OF MEXICO.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Strömungen im Golf von Mexiko. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (24-25).

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Strömungen zwischen den westindischen Inseln und im karibischen Meere. (Nach „Notice to mariners.“) Pilote, Hamburg, (N.F.) **2**, 1903, (215-218).

hd VENEZUELA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Strömungen unter der Küste von Venezuela. (Aus dem Reisebericht S. M. S. „Stosch“, Komdt. Kapt. z. S. S. Janke, Januar 1903.) Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (222).

l ATLANTIC.

Hoeck, A. Die Winterreise des deutschen Schulschiffes „Grossherzogin Elisabeth“ im atlantischen Ozean. Sept. 1902 bis Apr. 1903. [Stromversetzungen.] Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (296-303, 342-348).

Wendt, E. Meeresströmungen im Golf von Guinea. Auszug aus e. Vortrage. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (209-241).

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER: Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques (publié avec l'assistance de M. Knudsen), Année **1903-1904**, No. 1: Août 1903, (1-23, 1-34, 1-5, with 7 maps). No. 2: Novembre 1903, (25-58, with 4 pl.); No. 3: Février 1904, (35-72, with 8 pl., 7-12). Copenhagen (Hæst & fils), 1904. 32 x 27 cm.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE, Abt. I.] Versetzungen auf den vereinbarten Dampferwegen zwischen dem englischen Kanal und der Ostküste Nordamerikas. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (281-293, mit 1 Taf.).

Bénard, Charles. Les courants de l'Atlantique du Nord et du Golfe de Gascogne. Géographie, Paris, **7**, 1903. (1-18, av. fig.).

Hjort, Johan. Forschungsfahrten auf nordischen Meeren. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (484-497).

Schott, Gerhard. Die diesjährige grosse Eistrift an der Ostkante der Neufundlandbank. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (204-206, mit 1 Taf.).

Stromversetzungen auf den vereinbarten Dampferwegen zwischen dem Englischen Kanal und New York. Verb. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (66-82, mit 1 Taf.).

ma INDIAN OCEAN N. OF EQUATOR.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Sehr starke Stromversetzung an der Ostküste von Ceylon. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (241-242).

nb SOUTH PACIFIC OCEAN.

Möller. Auffallende Stromgrenze im Stillen Ozean. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (435).

43 Oceanic Deposits.

Delden, A. van. Sulfatreduktion durch Bakterien [im Seewasser]. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 11, 1903, (81-94, 113-119).

Horn, von. Einrichtungen zur Verwertung von Schlick für die Landwirtschaft. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (409-410).

Solger, F. Woher stammen die Coccolithen des Tiefseeschlammes. Natw. Wochenschr., Jena, 18, 1903, (529-533).

dm MEDITERRANEAN SEA.

Windt, Jan de und Berwerth, Friedr[ich]. Untersuchungen von Grundproben des östlichen Mittelmeeres. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., 74, 1904, (285-294).

n PACIFIC.

Agassiz, Alexander. Preliminary report and list of stations. With remarks on the deep-sea deposits by Sir (J-9503)

John Murray. (Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific, in charge of Alexander Agassiz, by the U. S. Fish Commission steamer "Albatross" from August, 1899, to March, 1900. Commander Jefferson F. Moser, U.S.N., commanding. 1.) Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 26, 1902, (21 + 1-114, with 21 charts). Separate. 28.8 cm.

Murray, Sir John. Remarks on the bottom deposits. Agassiz, A., Preliminary report etc. (Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific . . . 1.) Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 26, 1902, (109-111, with 1 pl.).

44 Temperature of the Ocean.

Forch, C[arl]. Eine Bemerkung zur Geschwindigkeit der Tiefseeströmungen. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (172-173).

Knott, C. G. Ocean temperature and solar radiation. Edinburgh, Proc. R. Soc., 25, 1904, (173-184).

Krebs, Wilhelm. Beziehungen des Vulkanismus zu Temperatur- und Strömungsverhältnissen des Meeres. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (387-388).

da SCANDINAVIA.

Nordgaard, O. Studies on physical conditions in the fiords of western Norway. I. Hydrography. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., No. 8, (1903), 1903, (42, with 4 pl.); Engl. summ. (7).

dm MEDITERRANEAN.

Marini, Ludovico. Densità e temperatura del mare tra santa Tecla e Capo Molini (Costa orientale della Sicilia). Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (941-951, con incisioni).

Maselle, Ed[uard]. Meerestemperatur bei Pelagosa. Met. Zs., Wien, 21, 1904, (330).

Woeikof, A[lexander]. Das Warmwasser vor den Strassen von Gibraltar und Bab-el-Mandeb. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (220).

fi RED SEA.

Westhof, A[lexander]. Das Warmwasser vor den Strassen von Gibraltar und Bab-el-Mandeb. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (220).

k ARCTIC.

Brennecke, Wilhelm. Beziehungen zwischen der Luftdruckverteilung und den Eisverhältnissen des Ostgrönländischen Meeres. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (49-62, mit. 1 Taf.)

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER: Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques (publié avec l'assistance de M. Knudsen). Année 1903-1904, No. 1: Août 1903, (1-23, 1-34, 1-5, with 7 maps); No. 2: Novembre 1903, (25-58, with 4 pl.); No. 3: Février 1904, (35-72, with 8 pl., 7-12). Copenhague (Häst & fils), 1904. 32 x 27 cm.

Van Everdingen, E. und Wind, C. H. Oberflächentemperaturmessungen in der Nordsee. Conseil permanent international pour l'exploration de la mer, Publications de Circonstance, No. 14. Copenhague (Häst & fils), Juillet 1904, (10, with 1 map). 25.5 cm.

45 Salinity.

Brandt, K[arl]. Über die Bedeutung der Stickstoffverbindungen für die Produktion im Meere. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, 16, 1904, (383-402).

Geelmuyden, H. Chr. Ueber die quantitative Bestimmung der stickstoffhaltigen Bestandtheile des Meerwassers nebst Bemerkungen über colorimetrische Methoden. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, 42, 1903, (276-292).

Knudsen, Martin. Tabelle, Anhang zu den 1901 herausgegebenen hydrographischen Tabellen. Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Publications de circonstance, No. 11. Copenhague (Häst & fils), Mai 1904, (23). 25.5 cm. Kr. 0,75.

Reinke, J[ohannes]. Die zur Ernährung der Meeres-Organismen disponiblen Quellen an Stickstoff. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 21, 1903, (371-380).

Ringer, W[ilhelm] E[duard]. Experimentelle Untersuchung über die Veränderungen in der Zusammensetzung des Meerwassers beim Gefrieren. (Holländisch) Helder, Jaarb. Onderz. Zee, 1903, 1904, (43-51).

da SCANDINAVIA; DENMARK.

KJÖBENHAVN, METEOROLOGISK INSTITUT. [Atmospheric Temperature, Wind, Sea Temperature, Frozen Sea, Currents, Salinity.] (Danish and English) Copenhagen, Nautic. meteor. ann., 1903, 1904, (I-XXXIII, 1-158, with pl.).

Nordgaard, O. Studies on physical conditions in the fiords of western Norway. I. Hydrography. (Norw.) Pergens Mus. Aarb. No. 8, (1903), 1903, (42, with 4 pl.); Engl. summ. (7).

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER: Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques (publié avec l'assistance de M. Knudsen). Année 1903-1904, No. 1: Août 1903, (1-23, 1-34, 1-5, with 7 maps); No. 2: Novembre 1903, (25-58, with 4 pl.); No. 3: Février 1904, (35-72, with 8 pl., 7-12). Copenhague (Häst & fils), 1904. 32 x 27 cm.

50 Land Waters.

Sur la corrélation entre l'eau tombée et l'écoulement (d'après Ule). (Russe) Zemlevédénije, Moskva, 1903, 2-3, (253-257).

Arendt, Th. Die Abhängigkeit des Grundwasserstandes vom Luftdruck. Wetter, Berlin, 21, 1904, (11-18).

Boussinesq, J. Sur le débit, en temps de sécheresse, d'une source alimentée par une nappe d'eau d'infiltration. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1511-1517).

Carney, Frank. A type case in diversion of drainage [with bibliography]. [Diss. Cornell University.] J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, ([15]-124, with fig. in text, and map).

Corazza, Oscar. Geschichte der artesischen Brunnen. Ein Versuch, die Geschichte dieser Brunnen von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart darzustellen. Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1902, (IV + 120). 23 cm.

Delden, A. van. Sulfatreduktion durch Bakterien [im süßen Wasser]. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 11, 1903, (81-94, 113-119).

Eger, [Richard]. Seekanäle. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (244-245, 250-252).

Fraenkel, [Carl] und Intze. Wasserversorgung mittelst Thalsperren in gesundheitlicher Beziehung. D. Vierteljschr. Gesundheitspf., Braunschweig, 33, 1901, (30-82).

Gegel, C. Das Grundwasser (in Bezug auf die Frage der Wüschelrute). Natw. Wochenschr., Jena, 18, 1903, (356-358).

Hampel, R. Die Hochwassergefahren und ihre Bekämpfung. Zs. Gewässerkr., Leipzig, 6, 1903, (101-108).

Henx, W. Die abflusslosen Gebiete der Erde. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (1-5, 117-125, mit 1 Karte).

Lorenz von Liburnan, Josef [Roman] Ritter. Bevorstehende Untersuchungen über die Farben der natürlichen Gewässer. Wien. Mitt. Geogr. Ges., 47, 1904, (211-212).

Maillet, E. Sur les lois des montées de Belgrand et les formules de débit d'un cours d'eau. J. éc. polytech., Paris, (sér. 2), 8, 1903, (1-15).

Martel, E. A. Sur l'application de la fluorescène à l'hydrologie souterraine. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (225-227).

Mead, Daniel W. Notes on hydrology. And the application of its laws to the problems of hydraulic engineering [with bibliographies]. [Chicago], 1904, (xi + 202, with front.; diagr. and maps in text). 23.5 cm.

Ochsenius, Carl. Wasserkissen. (Briefl. Mitt.) Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (390-391).

Penck, Albrecht. Ueber das Karstphänomen. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., 44, (1903-04), 1904, (1-38).

Wang, Fr. Die Ursachen der Wasserverheerungen. Zs. Gewässerkr., Leipzig, 5, 1903, (262-283).

Werveke, L. van. Bedeutung d. Geologie f. d. Wasserversorgung. Arch. Gesundheitspf., Strassburg, 22, 1903, (237-244).

db RUSSIA IN EUROPE.

Stahl, A. F. Die Wasserversorgung St. Petersburgs. ChemZtg, Cöthen, 27, 1903, (824-825).

dc GERMAN EMPIRE.

Beer, E. Die Versorgung der Stadt Berlin mit Grundwasser. Vortrag . . . Schillings J. Gasbeleucht., München, 46, 1903, (681-690).

Biega, M. Mitteilungen über die hydrologische Untersuchung des oberen Pegnitztales bei Oberbürg. Schillings J. Gasbeleucht., München, 47, 1904, (110-116).

Bloch, [Max]. Die Geschichte der Wasserversorgung des oberbayerischen Industriebezirks. D. Vierteljschr. Gesundheitspf., Braunschweig, 33, 1901, (223-243).

Bising, [F. W.]. Die Entwässerung der Stadt Schöneberg, sowie der Vororte Friedenau und Wilmersdorf bei Berlin. D. Vierteljschr. Gesundheitspf., Braunschweig, 33, 1901, (474-501).

Dietrich. Die Wasserversorgung von München. Vortrag . . . Schillings J. Gasbeleucht., München, 46, 1903, (570-573).

Eckstein, Karl. Die Fischerei-Verhältnisse der Provinz Brandenburg zu Anfang des 20. Jahrhunderts. [In: Fischerei-Verein für die Provinz Brandenburg. Festschrift.] Berlin, 1903, (143-324, mit Karte.).

Gilbert, C. Der artesische Brunnen von Grosszossen bei Borna (Bezirk Leipzig). Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (261-263).

Halbertsma, H. P. N. Das Wasserwerk der Stadt Tilburg, insbesondere

dessen Brunnen- und Heberrohr-Anlagen. Vortrag . . . Schillings J. Gasbeleucht., München, 46, 1903, (777-784, 802-808, mit 3 Taf.).

Hempel, R. Die Wasserkräfte des Harzes. *Zs. Gewässerk.*, Leipzig, 5, [1902], (129-155).

Kaiser, Erich. Die hydrologischen Verhältnisse am Nordostabhang des Hainich im nordwestlichen Thüringen. *Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.*, 23 (1902), 1903, (323-341, mit 1 Taf.).

Keller, H[ermann]. Die Hochflut vom Juli 1903 und die Hochwasserverhältnisse im Oderstromgebiet. *Centralbl. Bauverw.*, Berlin, 23, 1903, (545-547).

Ochsenius, C[arl]. „Wasserkissen“ als Ursache plötzlicher Bodensenkungen in der Mark Brandenburg. *Helios*, Berlin, 30, 1903, (81-93).

Poppe, G. Wasserverhältnisse im grossherzogl. Amte Allstedt. *Arch. Landesk. Sachsen, Halle*, 12, 1902, (10-13).

Schjerning, W. Die Wasserflächen der Provinz Brandenburg. [*In: Fischelei-Verein für die Provinz Brandenburg. Festschrift.*] Berlin, 1903, (13-28, mit 1 Karte).

Stille, Hans. Geologisch-hydrologische Verhältnisse im Ursprungsgebiete der Paderquellen zu Paderborn. *Berlin, Abh. geol. Landesanst.*, (N.F.) H. 38, 1903, (129, mit 6 Taf.).

Voller. Das obere Grundwasser. [*In: Die Gesundheitsverhältnisse Hamburgs im 19. Jahrh.*] Hamburg, 1901, (25-26).

Wahl, Karl. Vorarbeiten und Projekte für das Wasserwerk Hochkirchen der Stadt Köln. *Schillings J. Gasbeleucht.*, München, 46, 1903, (819-825, 840-848).

dd HOLLAND.

Brayn, H. E. de. Some considerations on the conclusions made by Prof. Eug. Dubois: "Some facts leading to trace out the motion and the origin of the underground-water of our sea provinces." Amsterdam, *Proc. Sci. K. Akad. Wet.*, 7, [1904], (45-53) (English); Amsterdam, *Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*, 12, [1903], (287-295) (Dutch).

Ueber Lysimeter-Observationen und die Quantität Trinkwasser,

welche die Dünen danach liefern können. (Holländisch) *Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres*, 1903, 9, (148-154).

Darapaky, L. Die Trinkwasserfrage in Amsterdam. *Schillings J. Gasbeleucht.*, München, 46, 1903, (451-454, 468-472).

Dubois, Eugène. Etudes sur les eaux souterraines des Pays-Bas. *Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2)*, 9, [1904], (1-96).

— Facts leading to trace out the motion and the origin of the underground-water of our sea provinces. Amsterdam, *Proc. Sci. K. Akad. Wet.*, 6, 1904, (738-760) (English); Amsterdam, *Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*, 12, [1903], (187-212) (Dutch).

— On the origin of the fresh-water in the subsoil of a few shallow polders. Amsterdam, *Proc. Sci. K. Akad. Wet.*, 7, [1904], (53-63) (English); Amsterdam, *Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*, 12, [1903], (593-603) (Dutch).

Pennink, J. M. K. Die Prise d'Eau der Amsterdamer Dünenwasserleitung. (Holländisch) 's Gravenhage, *Tijdschr. K. Inst. Ingen.*, 1903-04, (184-218, mit Karten und Tafeln).

df FRANCE.

Albert-Lévy. Analyse des eaux (météoriques, courantes, d'alimentation, d'égout, etc. de Paris). *Ann. Obs. Montsouris, Paris*, 3, 1902, (167-192).

Ladrière, J. Etude géologique et hydrologique des environs de la ferme des Wuit. *Lille, Ann. soc. géol.*, 32, 1903, (61-81).

Masaurio, Félix. L'hydrologie souterraine du massif du Bouquet (Gard). *C.-R. cong. soc. sav.*, Paris, 1904, (172-176).

Paquier, J. B. Distribution géographique des forces hydrauliques dans le département de l'Orne et les départements voisins. *Géographie, Paris*, 7, 1903, (427-442, av. fig.).

dh ITALY.

Gravellus, H[arry]. Zur Kenntniss der Thermik des Comer Sees. *Zs. Gewässerk.*, Leipzig, 6, 1903, (23-27).

Keller, H. Die Apulische Wasserleitung. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (455-458, 461-463).

Pantaneili, J. Sur les puits artésiens. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (809-810).

di SWITZERLAND.

Peter, H. Die Wasserversorgung der Stadt Zürich. Schillings J. Gasbeleucht., München, 46, 1903, (690-691).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Jahrbuch des K. K. Hydrographischen Central-Bureaus. 9, (1901). Wien, 1903, (14 Hefte mit zusammen 499 + 1757, mit 28 Taf. und 13 Karten). 36 cm.

WIEN, STADTBAUAMT. Resultate der Beobachtungen über die Grund- und Donauwasserstände, dann über die Niederschlagsmengen und der Ozongehalt der Luft in Wien für die Periode vom 1 December 1899 bis 30 November 1900, 1901, (287, mit Tab.); 1 December 1900 bis 30 November 1901, 1902, (285, mit Tab.); 1 December 1901 bis 30 November 1902, 1903, (281, mit Tab.); 1 December 1902 bis 30 November 1903, 1904, (281, mit Tab.). Erhoben und zusammengestellt vom Stadtbauamte der Stadt Wien. Wien (Selbstverlag des Magistrates), 23 cm.

Fischer, Franz Josef. Meer- und Binnengewässer in Wechselwirkung. Ein Beitrag zur subterranean Hydrographie der Karstländer. Wien, Abh. Geogr. Ges., 4, 1902, Nr. 5, (IV + 52).

—— Wechselbeziehungen zwischen Meer und Binnengewässern an Karstküsten. [Auszug] Pola, Mitt. Geb. Seew., 31, 1903, (637-663).

Grund, Alfred. Die Karsthydrographie. Studien aus Westbosnien. Geogr. Abh., Leipzig, 7, 1903, (103-301, mit 3 Taf.).

Hühler, Franz. Das Gewässer des Jeschken und Isergebirges. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., 11, 1901, (1-13).

Mayer, Julius. Das inneralpine Wiener Becken. II. Wien, Bl. Ver. LdKde NiedOest., 35, 1901, (33-90).

Svoboda, Heinrich. Zur Hydrographie des Krainer Karstes. Jahresbericht der K. K. Staats-Oberrealschule in Laibach, 1902-1903. Laibach, 1903, (1-14).

ea ASIATIC RUSSIA.

Yermoloff, A. et Martel, E. A. Sur la géologie et l'hydrologie souterraine du Caucase occidental. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (1077-1079).

ef BRITISH INDIA.

Chailley-Bert, Joseph. L'irrigation dans les Indes anglaises. 1^{re} partie: Les diverses méthodes d'irrigation. 2^e partie: Résultats de l'irrigation par les courants permanents. Rev. gén. sci., Paris, 14, 1903, (480-501, 542-562, av. fig.).

eg MALAY PENINSULA.

Poolgeest, Jan van. Der Grundwasserstand in der Utrechter Wasserleitung und in deren Umgebung. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur, Weekbl., 19, 1904, (732-734, mit. Taf.).

Rijk, P. E. Die Prise d'eau der Utrechter Wasserleitung. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur, Weekbl., 19, 1904, (687-690, mit. Taf.).

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

Blanchard, Clarence J. Irrigation in the United States: 1902. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull. No. 16, 1904, (92). 29 cm.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Deep wells and prospects for oil and gas. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, (211-237, with text fig. and map).

Knapp, G. N. Underground waters of New Jersey. Wells drilled in 1903. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, 1903, 1904, (73-93, with pl.).

Parkins, George Henry. Hydrology: a summary of investigations upon the drinking waters of Vermont. Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, 1904, (213-223).

Weidman, Samuel. The Baraboo iron-bearing district of Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 13, 1904, (X + 190, with maps, pl.). 22.5 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Babcock, E. J. Water resources of the Devils Lake region. North Dakota, St. Univ., Rep. Geol. Surv., Bismarck, 2, 1902, (208-250, with text fig., map and pl.).

Hamlin, Homer. Water resources of the Salinas valley, California. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 89, 1904, (91, with pl. maps). 23 cm.

Todd, J. E. and Hall, C. M. Geology and water resources of part of the lower James river valley, South Dakota. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 90, 1904, (47, with pl., maps). 23 cm.

hi hk ARGENTINA; CHILI.

Wagner, Heinrich. Die Wasserscheide n Südamerika südlich von 40° s. Br. Eine quellenkritische Studie über den chilenisch - argentinischen Grenzstreit und dessen geographische Ergebnisse. Geogr. Mitt., Hessen, Giessen, H. 3, 1903, (1-115).

ic AUSTRALIA AS A WHOLE.

Jung, Emil. Artesische Brunnen in Australien. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901-1902), 1902, (253-259).

ig SOUTH AUSTRALIA.

Bradshaw, Joseph. (communicated by . . .) Central Australia. A water conservation project originated by Arthur Giles, Esq., J.P. Brock's Creek, N[orthern] T[erritory]. Vict. Geog. Journ., Melbourne, 20, 1902, (36-44).

51 Springs.

Boussinesq, J. Applications de la théorie générale de l'écoulement des nappes aqueuses infiltrées dans le sol

aux fortes sources des terrains perméables, et, en particulier, à plusieurs de celles qui alimentent Paris. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (117-123).

Boussinesq, J. Sur le débit, en temps de sécheresse, d'une source alimentée par une nappe d'eau d'infiltration. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1511-1517).

Causse, Henri. Hydrologie. Paris (de Ruderal), 1903, (V + 332). 18 cm.

Maillet, [E.] Sur la courbe des débits d'une source. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (676-678).

——— Sur les lois des montées de Belgrand et les formules de débit d'un cours d'eau. J. éc. polytechn., Paris, (sér. 2), 8, 1903, (1-15).

Musy, M. L'origine des sources thermales. Fribourg, Bul. Soc. Sci. Nat., 11, 1903, (16-17).

Schiller-Tietz. Die Hungerbrunnen und Hungerquellen. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (172-176).

Schwarz, E. H. L. Hot springs. Geol. Mag., London, 1, 1904, (252-260, with sect.).

Suess, Eduard. Ueber heisse Quellen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 74 (1902), I, 1903, (133-151).

de GERMAN EMPIRE.

Blos, Wolfgang. Die Quellen der fränkischen Schweiz. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1903, (45). 22 cm.

Eck, H. Salzschlirf unweit Felds. Beiträge zur Kenntniss der geognostischen Verhältnisse seiner Umgebung und seiner Heilquellen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (203-292).

May, Emil. Die Quellen der Spree. [In: Fischerei-Verein für die Provinz Brandenburg. Festschrift.] Berlin, 1903, (29-38).

Pommer. Kohlensäure führende Solquellen im Schachte Robert der Zeche de Wendel bei Hamm i. W. Zs. Bergw., Berlin, 51, 1903, Abh., (375-377).

Stille, Hans. Ueber den Gebirgsbau und die Quellenverhältnisse bei Bad Nenndorf am Deister. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (347-363).

df FRANCE.

Allemand, F. Notice sur les sources minérales les Fonts saintes et les Fonts bénites dans les Hautes-Alpes. Gap, Bul. soc. étud., (sér. 3), 10, 1904, (65-83).

Bigot, A. Alimentation des villes en eau potable par la méthode des sources artificielles. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), 6, 1903, (VIII-X).

— Etude des sources destinées à l'alimentation de Cherbourg en eau potable. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), 6, 1903, (64-120).

Chaix Du Bois, Emile. Le pont des Oulles. Phénomène d'érosion par les eaux courantes. (Bellegarde, Ain). Géographie, Paris, 8, 1903, (341-356, av. fig.).

Mallet, Edmond. Sur les prévisions du débit des sources de la Vanne. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (946-947).

Maréchal, E. G. Les eaux d'alimentation (sources) dans le département du Doubs. Besançon (Jacquin), 1903, (IV + 93). 25 cm.

Moissan, Henri. Sur la présence de l'argon dans les gaz de la source Bordeu à Luchon, et sur la présence du soufre libre dans l'eau sulfureuse de la grotte et dans les vapeurs de humage. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), 29, 1903, (169-174).

Moureu, Ch. Sur quelques sources de gaz minérales. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), 29, 1903, (204-208).

Terrasse, Eugène. Étude spéléologique et hydrologique du Causse minervois. Paris, C.-R. Cong. soc. sav., 1902, 1903, (211-218).

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Moureu, Ch. Sur quelques sources de gaz minérales. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), 29, 1903, (204-208).

dh ITALY.

Balp, S. Le sorgenti minerali della provincia di Torino. Perugia (Unione tipografica-editrice), 1902, (52). 20 cm.

Bertoni, G. Analyses d'eaux thermales (provenant des terrains dans le nord de la Toscane). Arch. Sci. Phys., Genève, (Ser. 4), 16, 1903, (479); Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 86, 1903, (40).

Mallandra, Alessandro. L'acqua nel traforo del Sempione. Milano (L. F. Cogliati), 1902, (65). 20 cm.

Silva, Livio. La falda freatica nel quaternario di Bajro e Agliè (Piemonte). Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 3, 1902, (3-24).

Squinabol, S. Une excursion à Capracotta en Molise (observation de géographie physique sur un territoire mal affermi). Géographie, Paris, 8, 1903, (1-12, av. fig.).

di SWITZERLAND.

Nussberger, G[ustav]. Die chemische Untersuchung der Mineralquelle Chaselas bei Campfer (Oberengadin). Chur. Jahresber. Natf. Ges. Graub., 46, 1904, (29-31).

— und **His, H.** Die chemische Untersuchung einiger Mineralquellen des Unterengadins. Chur. Jahresber. Natf. Ges. Graub., 46, 1904, (33-39).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Binder. Die Salze der Karlsbader Therme. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (205-210).

Huber, U. Die Quellen des Iser- und Jeschkengebirges. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., 14, 1904, (32-36).

Kittl, Ernst. Die „Sieben Brunnen“ und die „Sieben Seen“, die Hauptquellen der Zweiten Kaiser Franz Josefs Hochquellen-Leitung der Commune Wien. Wien, Mitt. Sect. Natkde, 16, 1904 (1-7).

Laube, C[arl]. Die geologischen Verhältnisse des Thermalgebietes von Teplitz-Schönau. [In: Reise-Berichte ärztl. Studienreisen. Bd. 2.] Berlin, 1903, (99-107).

Paudler, A. Zur Quellenkunde. Mitt. Nordböh. ExcClub, Böhmisch-Leipa, 27, 1904, (162-169).

Petrascheck, W[ilhelm]. Die Mineralquellen der Gegend von Nachod und Čudowa. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **53**, (1903), 1901, (459-472).

Svoboda, H. Eine neue Schwefelquelle bei Lussnitz im Canalthale. Carinthia II, Klagenfurt, **92**, 1902, (236-240).

dl BALKAN PENINSULA.

Přibram, Richard. Chemische Untersuchung der Arsenquelle zu Dorna-Sara in Rumänien. Czernowitz, Jahrb. Bukow. LdMus., **11**, (1903), 1904, (1-8).

— und **Langer**, F. Chemische Untersuchung der Mineralquellen von Dorna-Kandreny in der Bukowina. Czernowitz, Jahrb. Bukow. LdMus., **11**, (1903), 1904, (9-32, mit 1 Taf.).

eb CHINA.

Nebel. Untersuchung einer Schwefelquelle in Deutsch-China. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (134).

gi WESTERN UNITED STATES.

Wiley, Day Allen. The geysers of Yellowstone Park. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **55**, 1903, (22576).

52 Rivers.

Causse, Henri. Hydrologie. Paris (de Rudeval), 1903, (V + 332). 18 cm.

Crugulosa, Gaetano. Zur Dynamik des Flussbetts. Tl II. Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**, 1903, (241-251).

Curreri, Giuseppe. Considerazioni intorno alla legge di Baer. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (226-232, con incis.).

Fabre, L. A. La dissymétrie des vallées et la loi dite de Baer, particulièrement en Gascogne. Géographie, Paris, **8**, 1903, (261-316, av. fig.).

Gärtner, A[ugust] u. **Schumann**, [Egon]. Die hygienische Ueberwachung der Wasserläufe. D. Vierteljschr. Gesundheitspf., Braunschweig, **35**, 1903, (15-69).

Gravellius, H[arry]. Der Einfluss der Gletscher auf den Wasserhaushalt der Alpenflüsse. Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**, 1903, (321-340).

— Ueber neuere Häufigkeitsuntersuchungen des badiischen Centralbureaus. [betr. Wasserstände.] Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**, [1902], (156-160).

Hartmann, R. Beitrag zur Kenntniss der Wirbelbewegung. Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**, [1902], (106-125).

Koch, L. Die Eisbedeckung der fließenden Gewässer im Winter. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, 1902-1903, 1903, (272-274).

Meythaler, F. K. Ueber die Bewegungsart des fließenden Wassers. Wasserbau, Berlin, **2**, 1903, (223-225).

Mixer, [Charles A.]. River floods and melting snow. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (173-175).

Oppokow, E. Zur Frage der vieljährigen Abflussschwankungen in den Bassins grosser Flüsse, im Zusammenhang mit dem Gang der meteorologischen Elemente. Vergleichende Untersuchung des Abflusses im Gebiete des Dnepr oberhalb der Stadt Kijew und der oberen Elbe in Böhmen. Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**, 1903, (340-365); **6**, 1903, (1-23, 156-175).

Rank, [Friedrich]. Untersuchungen und Gutachten betreffend den Einfluss der Stadt Dresden auf die Beschaffenheit der Elbe. Dresden, Arb. hyg. Inst., **1**, 1903, (56-144).

Rhind, Robert Hunter. Empirical formulas for finding the maximum discharges of rivers. London, Proc. Inst. Civ. Engin., **154**, 1903, (292-322).

Schumann, [Egon]. Die Verunreinigung der öffentlichen Gewässer zu Berlin. D. Vierteljschr. Gesundheitspf., Braunschweig, **34**, 1902, (226-250).

Uls, Willi. Die Aufgabe geographischer Forschung an Flüssen. Wien, Abh. Geogr. Ges., **4**, 1902, Nr. 4, (II + 22).

Walter, Heinrich. Neues analytisch-graphisches Verfahren zur Bestimmung der Stauweite. Zs. Gewässerk., Leipzig, **5** [1902], (65-105, mit 2 Taf.).

d EUROPE.

Fischer, Karl. Entstehung und Verlauf des Oderhochwassers im Juli 1903. Nach e. Vortrage. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (316-322).

Koenen, Constantin. Funde paläolithischer Steingeräte und deren Bedeutung für die Entwicklungsgeschichte des Rheinthales. Bonn, Sitzber. Ges. Natk., 1902, naturw. Sektion, (1-10).

Schreiber, Paul. Ueber die Beziehungen zwischen dem Niederschlag und der Wasserführung der Flüsse in Mitteleuropa. Met. Zs., Wien, 21, 1904, (441-452).

Ule, W[illi]. Die Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. Berlin, Zs. Ges. Erdk. 1903, (280-297, mit 1 Taf.).

——— Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, 14, 1903, (435-516).

——— Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. Entgegnung an Prof. Dr. W. Halbfass. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (104).—Erwiderung darauf v. W[ilhelm]. Halbfass, ebenda (104-105).

Wickert, Friedrich. Der Rhein und sein Verkehr, mit besonderer Berücksichtigung der Abhängigkeit von den natürlichen Verhältnissen. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, 15, H. 1, 1903, (1-148, mit Tab. u. 2 Kart.). 12 M.

da SCANDINAVIA.

Norman, Gustaf. Sur la voie par eau à Upsal et sur le règlement de la rivière de Fyrisä. (Suédois) Ymer, Stockholm, 21, 1901, (374-387, with pl.).

Reusch, Hans. Das Knie des Glommenflusses in Norwegen. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (277-279).

——— The curve of the Glommen near Kongsvinger. (Norw.) Kristiania, Geogr. Selsk. Aarb., 14, 1903, (96-102).

db RUSSIA IN EUROPE.

Duparc, L[ouis]. Sur la géologie du bassin supérieur de la Koswa. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 13, 1902, (300-303).

Kólski, Józef. Sur l'érosion dans la vallée de la Vistule. (Polish) Wszeczeńiat, Warszawa, 22, 1903, (417-422).

Rabot, Charles. Comblement de l'estuaire du Kumo. Elf. Géographie, Paris, 8, 1903, (30-31) [Résumé d'après: Medd. Géogr. Fören. Finl. Helsingfors.]

Rieder, W. von. Der Abdominaltyphus in Riga im Jahre 1900. Eine statistisch-epidemiologische Arbeit. D. Vierteljahr. Gesundheitspf., Braunschweig, 33, 1901, (577-606).

Wybranowski, R. de. Le régime du Dniepr. Géographie, Paris, 8, 1903, (75-88).

dc GERMAN EMPIRE.

[MÜNCHEN, K. BAYER. HYDROTECHNISCHES BUREAU.] Wasserstands-Beobachtungen an den Hauptpegeln der Donau und des Rheins sowie ihrer grösseren Nebenflüsse im Königreich Bayern. Jg. 1902. I. Donau-Gebiet. II. Rhein-Gebiet. [Beobachtungs-Ergebnisse der Regen und Pegelstationen B.] München, Jahrb. hydrot. Bur. 4 (1902), [1903], TI 2, B (1-126 + 1-67, mit Taf.).

Angelo, A. Wassermessungen an der Donau am Pegel zu Ulm. Ulm, Jahreshfte Ver. Math., 11, 1903, (21-30, mit 1 Taf.).

Auerbach, B. Le régime de la Vistule. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (207-213).

Bindemann, H. Die Abzweigung der Nogat von der Weichsel. (Abhandlungen zur Landeskunde der Provinz Westpreussen, H. 12.) Danzig (L. Saunier in Komm.), 1903, (XII + 70, mit 1 Taf. u. 20 Kart.). 30 cm. 5 M.

Feldner, Hermann. Die Flussschichte und ihre Bedingtheit im Elbsandsteingebirge und in dessen nordöstlichen Nachbargebieten. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., 1902, 1903, (LXV-LXVII, 1-55, mit Karte).

Friedrich, P. Geologische Aufschlüsse im Wakenitzgebiet der Stadt Lübeck. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., (2 R.), H. 17, 1903, (1-22, mit 4 Taf.).

Gorge, S[amuel]. Deutschlands Flüsse. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, (1903-1904), 1904, (368-373).

Gugenhan. Zur Thalgeschichte der Brenz. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 59, 1903, (232-238).

— Zur Thalgeschichte der oberen Donau. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 59, 1903, (239-254).

Haag, F. Zur Thalgeschichte der oberen Donau. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (597-602).

Henkel, L. Karsterscheinungen im thüringischen Muschelkalk. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, 12, 1902, (8-9).

Kaiser, E. Die Ausbildung des Rhein-Tales zwischen Neuwieder Becken und Bonn-Cölner Bucht. Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, 14, 1903, (206-215).

Keller, Hermann. Die Hochwassererscheinungen in den deutschen Strömen. Ein . . . Vortrag . . . Jena (H. Costenoble), 1904, (VIII + 104). 26 cm. 3,60 M.

Klöhn, G. Hydrographische Studien im Sandgauer Hügellande. Beitr. Geophysik, Leipzig, 8, 1904, (560-593).

Kólski, J'ésf. Sur l'érosion dans la vallée de la Vistule. (Polish.) Wszczęświat, Warszawa, 22, 1903, (417-422).

Lill, J. Maintal, Main und Main-schiffahrt. Ein Führer auf den einschlägigen Gebieten. Berlin Grunewald (A. Trotsche), 1904, (III + 51). 20 cm. 1 M.

Lohmeyer, Theodor. Die Hauptgesetze der germanischen Flussnamengebung, hauptsächlich an nord- und mitteldeutschen Flussnamen erläutert, Ein . . . Vortrag. Kiel und Leipzig (Lipsius & Tischer), 1904, (X + 32). 24 cm. 1,20 M.

May, Emil. Die Quellen der Spree. [In: Fischerei-Verein für die Provinz Brandenburg. Festschrift.] Berlin, 1903, (29-38).

Meythaler, F. K. Der Oberrhein. Eine geschichtliche Studie aus der Gewässerkunde. Zs. Gewässerk., Leipzig, 5, 1903, (365-385).

Miller, Oskar von. Die Wasserkräfte am Nordabhange der Alpen. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., 47, 1903, (1002-1008).

Quitzow, W. Die Wische. insbesondere deren Bodenbau und Bewässerung.

Arch. Landesk. Sachsen, Halle, 12, 1902, (70-94, mit 1 Karte).

Rolf, W. Freiherr von. Der Rhein-strom und die Entwicklung seiner Schifffahrt. Vortrag. Jahrb. schiffbau. Ges., Berlin, 4, 1903, (235-316).

Schjerning, W[ilhelm]. Die nord-deutschen Ströme. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (880-882).

Schmidt, H. Das schlesische Hochwasser des Jahres 1903 in den Kreisen Neisse und Neustadt. Wasserbau, Berlin, 2, 1903, (146-150).

Schucht, F. Beitrag zur Geologie der Wesermarschen. Zs. Natw., Stuttgart, 76, 1903, (1-80, mit 1 Karte).

Schulz-Eriksen, B. Die Regelung der Vorflutverhältnisse im Emsergebiete und die in Vorbereitung befindlichen gesetzlichen Massnahmen zu deren Ausführung sowie zur Beseitigung der vorhandenen Missstände. Essen (G. D. Baedeker), 1904, (16). 23 cm. 0,40 M.

Tein, Max v[on]. Ueber die Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluss im Maingebiete. Met. Zs., Wien, 20, 1903, (572).

Voss, Magnus. Die Husumer Aue und der Mühlensteich. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, 4, 1903, (149-155, mit 1 Taf.).

Williams, R. Erläuterungsbericht zum Project für die Elsterberichtigung in Gera (Reuss). Ein Beispiel aus der Praxis der Flussberichtigungen. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (51, mit 9 Taf.). 34 cm. 5 M.

Charts.

Die Elbe bei Hamburg. Hrag. v. Bureau für Strom- u. Hafenbau. Hamburg. 1:25,000. Hamburg (O. Meissner), 1903. 22 x 107 cm. 1,50 M.

Stromkarte der Elbe. Hrag. vom Bureau f. Strom- u. Hafenbau, Hamburg. Sektion 5 [Neuengamm]. 1:3,000. Hamburg (O. Meissner), [1904] 70 x 90 cm. 5 M.

Stromkarte der Norder-Elbe [von Bunthaus bis Altona]. Hrag. v. Bureau für Strom- u. Hafenbau Hamburg. 1:3,000. Blatt 3. Dove-Elbe-Mündung. 51 x 82 cm. 6. Graslbrook. 115 x 82 cm. Hamburg (O. Meissner), 1904. Je 5 M.

Stromkarte der Oberelbe [von Geesthacht bis Bunthaus]. Hrg. v. Bureau für Strom- und Hafenbau. Hamburg. 1:3,000. Sekt. 7: [Riepenburg] . . . Mit Nachträgen bis 1904; das linke Ufer erg. nach der preuss. Elbstromkarte. Hamburg (O. Meissner), 1904. 58 x 82 cm. 5 M.

Stromkarte der Ober-Süder- u. Norder-] Elbe von Lauenburg bis Hamburg. Hrg. v. Bureau für Strom- u. Hafenbau. Hamburg. 1:6,000. Blatt 12: Hamburg. Hamburg (O. Meissner), 1904. 82 x 115 cm. 5 M.

dl HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Bois, Paul. Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (85-88).

Hogerwaard, M. B. G. Die Ufervertheidigung in Zeeland seit 1860. Teil 10. Das linke Ufer der Oosterschelde, mit Atlas (17 Kart. und Taf.); Teil 11. Das linke Ufer der Westerschelde östlich des Brakman bis an die Belgische Grenze, mit Atlas (26 Kart. und Taf.). (Holländisch) Middelburg (Van Benthem en Jutting), 1902-1903, (178-281). 29 cm.

Martini Buys, P. H. A. Beitrag zur Geschichte der Vechte zwischen Utrecht und Muiden. (Holländisch) 's Gravenhage, Tijdschr. K. Inst., Ingen., **1903-04**, (1-12, mit 1 Karte).

Obreen, A. L. H. Die Vechte in Utrecht und Nord-Holland. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur Weekbl., **1904**, (471-475).

Tutein Nolthenius, R. P. J. Die Abfuhrverhältnisse der Rheinarme und das Versandungsproblem. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres., **1903**, **9**, (59-74).

de BRITISH ISLANDS.

Carter, W. L. River capture in the Don system. The glaciation of the Don and Dearne Valleys. Geol. Mag., London, **1**, 1904, (544-551).

df FRANCE.

Bois, Paul. Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (85-88).

Chaix Du Bois, Emile. Le pont des Oulles. Phénomène d'érosion par les eaux courantes, (Bellegarde, Ain). Géographie, Paris, **8**, 1903, (341-356, av. fig.).

Chantard, Jean. Le Morvan et la Basse-Bourgogne. Bourges, Bulletin de la Société de Géographie du Cher, **7**, 1903, (1-20).

Delépine, G. Observations sur le régime hydrographique de la rive droite de l'Ognon. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (453-455).

Douxami, H. Les phénomènes glaciaires et post-glaciaires du massif de Plate (Haute-Savoie). Lyon, Ann. soc. linn., **49**, 1903, (57-72).

Fournier, A. Les vallées vosgiennes. Nancy (Berger-Levrault), 1903, (167). 25 cm.

dh ITALY.

Bertolini, Gian Ludovico. Ancora della linea delle sorgive, in relazione alle lagune e al territorio veneto. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (619-630).

——— Per la storia della conoscenza scientifica del nostro paese. La direzione delle correnti fluviali e di riflusso in relazione alla corrente litoranea dell'Adriatico. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (324-330).

Errera, Carlo. L'incremento del delta della Toce nell'epoca storica. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (780-798, 878-892, con incisione).

Oberti, Eugenio. Il bacino dell'Arno. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (368-374, 425-436).

Pardoni, T. Le forze idrauliche dell'Italia continentale ed il loro impiego. Studi pratici con un elenco delle principali forze idrauliche disponibili. Milano (U. Hoepli), 1902, (221). 20 cm.

Ferrero, Eugenio. Arno, Val di Chiana e Serchio. Carta idrografica d'Italia. N. 29. Roma (Ministero d'agricoltura, industria e commercio), 1902, (339, con inc. e carte). 26 cm.

Verri, A. Sorgenti, estuario e canale del fiume Sarno. Roma (Cuggiani), 1902, (158, con carte). 28 cm.

di SWITZERLAND.

Becker, F[ridolv]. Wasserstrassen zu und in der Schweiz. Eine verkehrsgeschichtliche Studie. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1903, (49-75, 1 Karte).

Dubois, Auguste. Les Gorges de l'Areuse et le Creux du Van. Neuchâtel (Attinger Frères), 1902, (VIII + 228, av. 57 figs., 2 cartes et une planche de profils géologiques). 4to.

Laeger, L. de. De Lausanne à Zermatt; excursion de géographie physique en Suisse [dirigée par M. le professeur Ch. Vélain]. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (411-427).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Vierter Jahresbericht der Commission für die Canalisierung des Moldau- und Elbe-Flusses in Böhmen über ihre Thätigkeit im Jahre 1900. Prag (Selbstverlag), 1901, (112, mit 3 Taf.). 27 cm.

Fünfter Jahresbericht der Commission für die Canalisierung des Moldau- und Elbe-Flusses in Böhmen über ihre Thätigkeit im Jahre 1901. Prag (Selbstverlag), 1902, (132, mit 4 Taf.).

Sechster Jahresbericht der Commission für die Canalisierung des Moldau- und Elbe-Flusses in Böhmen über ihre Thätigkeit im Jahre 1902. Prag (Selbstverlag), 1903, (IV + 128, mit 4 Taf.).

Siebenter Jahresbericht der Commission für die Canalisierung des Moldau- und Elbe-Flusses in Böhmen über ihre Thätigkeit im Jahre 1903. Prag (Selbstverlag), 1904, (IV + 110). 27 cm.

Isergebirgsseen. Eine Anregung von R. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., 11, 1901, (79-85, mit 2 Taf.).

WIEN, STADTBAUAMT. Resultate der Beobachtungen über die Grund- und Donauwasserstände, dann über die Niederschlagsmengen und den Ozongehalt der Luft in Wien für die Periode vom 1. December 1899 bis 30. November 1900, 1901, (287, mit Tab.); 1. December 1900 bis 30. November 1901, 1902, (285, mit Tab.); 1. December 1901 bis

30. November 1902, 1903, (281, mit Tab.); 1. December 1902 bis 30. November 1903, 1904, (281, mit Tab.). Erhoben und zusammengestellt vom Stadtbauamte der Stadt Wien. Wien (Selbstverlag des Magistrates). 23 cm.

Greim, G[eorg]. Studien aus dem Paznaun. Die Ergebnisse der Messungen am Jambach. Beitr. Geophysik, Leipzig, 5, 1903, (569-662, mit 4 Taf.).

H[ann], J[ulius]. G. Greim: Temperatur und Wasserführung eines Gletscherbaches im Paznaun in Tirol. Met. Zs., Wien, 21, 1904, (86-88).

Jovanovic, Victor. Die Wasserstrassen unserer Monarchie. Jahresbericht des Landes-Real- und Ober-gymnasiums in Mödling, 6, [1902-1903]. Mödling, 1903, (3-40).

Kemattmüller, [Heinrich]. Wasserbauten des Hofkriegsrathes 1724-1740. Wien, Mitt. Kriegsarch., (3. F.), 3, 1904, (1-14, mit 3 Taf.).

Kolaki, Józef. Sur l'érosion dans la vallée de la Vistule. (Polish) Wzsch-wint, Warszawa, 22, 1903, (417-422).

Schwenk. Die Thalsperre an der „Schwarzen Neisse“ bei Friedrichswald. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken, Isergeb., 14, 1904, (27-29, mit 1 Taf.).

Streitig, W. Die Harzdorfer Thalsperre bei Reichenberg. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., 14, 1904, (49-51, mit 2 Taf.).

Trampl, R[ichard]. Eine Wasserkatastrophe im mährischen Karst. Wien, Mitt. Sect. Natkde, 14, 1902, (41-44).

ea ASIATIC RUSSIA.

Butenko, B. Les inondations dans l'embouchure de Terek, historique des luttes contre elles et avenir de la question. (Russe) Inženernoje delo, žurn. izd. Kavkazsk. Otd. Imp. Russ. Techn. Obšč., Tiflis, 3, 1, 1903, (1-55, av. tabl.).

Fusyrevskij, N. P. La rivière de Sir-Daria, ses propriétés physiques et sa navigabilité. (Russe) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., 33, 5, 1902 [1903], (503-545, av. tabl.).

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

Knip, Arthur. Der Yang-tzi-Kiang als Weg zwischen dem westlichen und östlichen China. (Eine hydrographisch-verkehrageographische Studie.) Beitr. Theophysik, Leipzig, 7, 1904, (1-32, mit Taf. u. Kart.).

fb. N. E. AFRICA.

Blanckenhorn, Maz. Die Geschichte des Nil-Stroms in der Tertiär- und Quartärperiode, sowie des paläolithischen Menschen in Ägypten. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (694-722, 753-762, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

Geitel, M[ax]. Die Regulierung des Nils. Welt des Technik, Berlin, 1903, (1-4).

Henze, Hermann. Der Nil, seine Hydrographie und wirtschaftliche Bedeutung. (Angewandte Geographie. Ser. 1, H. 4.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, (103). 24 cm. 2 M.

Watte, P. C. The annual rise and fall of the Nile. Scot. Geog. mag., Edinburgh, 20, 1904, (474-489, 543-544, with diagr.).

fd WEST AFRICA.

Kleist, von. Die wirtschaftliche Bedeutung des Niger. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (438-450).

Normand, J. Notes hydrographiques sur la Guinée française. Rev. géog., Paris, (n. ser.), 1, 1904, (17-23).

ff EAST AFRICA.

Henze, Hermann. Der Nil, seine Hydrographie und wirtschaftliche Bedeutung. (Angewandte Geographie. Ser. 1, H. 4.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, (103). 24 cm. 2 M.

fg SOUTH AFRICA.

Hartman, Georg. Beitrag zur Hydrographie und Orographie des nördlichen Kaokofeldes. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (141-150, mit 1 Karte u. 4. Taf.).

g NORTH AMERICA.

Deckert, Emil. Die Ströme im nord-amerikanischen Wirtschaftsleben. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (126-141).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Frost effects at Niagara. Nature, London, 69, 1904, (499, with illustr.).

Bencke, Albert. Der St. Lawrence und sein Flussgebiet. Eine hydrographische Studie. Dtsch. Rdach. Geogr. Stat., Wien, 27, 1904-1905, (49-58, mit 1 Karte).

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

Frankensfield, H[arry] [Crawford]. The floods of the spring of 1903, in the Mississippi watershed. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Weath. Bur. Bull., "M," 1904, (iii + 63, with pl., maps). 30.5 cm.

Kingery, H. M. Saving the Mississippi's source. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 65, 1904, (318-322, with chart and map.).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Cole, Leon J. The delta of the St. Clair river. Michigan, Geol. Surv., Lansing, 9, Part I, 1903, (41 + 28, with 4 maps). 25.3 cm.

Flynn, Benjamin H. and Flynn, Margaret S. The natural features and economic development of the Sandusky, Maumee, Muskingum, and Miami drainage areas in Ohio. Washington, D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 9, 1904, (130). 23 cm.

Kofoid, C[harles] A[twood]. Plankton studies. 4. The plankton of the Illinois river 1894-1899 with introductory notes upon the hydrography of the Illinois river and its basin. Part I. Quantitative investigations and general results [with bibliography]. Urbana, Ill. Lab. Nat. Hist., 6, 1903, ([95]-62), with maps and pl.).

Leighton, Marshall Ora. The Passaic flood of 1903. Washington D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Supply. Irrig. Paprs., No. 92, 1904, (48 with pl.). 23 cm.

Vermeule, C. C. Passaic floods and their control. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, 1903, 1904, (17-43, with charts).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Abbe, Cleveland. Die Fall-Linie der südöstlichen Vereinigten Staaten. Vierteljahrs Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (204-210).

gi WESTERN UNITED STATES.

Goode, John Paul. The piracy of the Yellowstone. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., 2, 1901, ([177]-187, with text fig. and colored pl.).

Hamlin, Homer. Water resources of the Salinas valley, California. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 89, 1904, (91, with pl. maps). 23 cm.

h CENTRAL AND SOUTH AMERICA.

Reindl, J[oseph]. Die schwarzen Flüsse Südamerikas. Bern, Jahresb. Geogr. Ges., 18, 1903, (192-209).

——— Die schwarzen Flüsse Südamerikas. Hydrographische Studie auf geologisch-orographischer, physikalischer und biologischer Grundlage. Bern, Phil. Diss. 1902-1903. München, 1903, (138, 1 Karte). 8vo.

hb CENTRAL AMERICA.

Aird, C. K. Der Chagres. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (355-357, 369-371).

hd VENEZUELA.

Eckermann. Orinoco-Fahrten. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (166-172).

hi ARGENTINA.

Cappus, Wilhelm. Die Wassersperren des Rio Primero in Argentinien. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (251-255, mit 1 Karte).

Cipolletti, Cesare. Idrologia del bacino del Rio Negro (Argentina) e regolarizzazione del fiume a regime costante. Roma, Ann. Soc. Ing., 17, 1902, (159-183).

Offermann, C. Der Hafen von Buenos Aires und seine Zukunft im Zusammenhang mit dem La Plata. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (185-188, 194-196).

53 Lakes.

Braun, G[ustav]. Die Aufgaben geographischer Forschung an Seen. Ein methodischer Versuch. Zs. Gewässerk., Leipzig, 5, 1903, (257-262).

Chrystal, George. Some results in the mathematical theory of seiches. Edinburgh, Proc. R. Soc., 25, 1904, (328-337).

Halbfass, W[ilhelm]. Die Bedeutung der Binnenseen für den Verkehr. Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, 14, 1903, (142-160).

——— Eine bemerkenswerte Verbesserung des Sarasin'schen Limnimètre enregistreur portatif. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (129).

Müller, Johann. Einige Erfahrungen und Wünsche auf dem Gebiete der Seenforschung. Jahresbericht des K. K. Maximilians-Gymnasiums in Wien, 1902-1903. Wien, 1903, (1-29).

Ule, Willi. Die Aufgabe geographischer Forschung an Seen. Wien, Abh. Geogr. Ges., 4, 1902, Nr. 6, (11 + 14).

d EUROPE.

Halbfass, Wilhelm. Die Morphometrie der europäischen Seen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (592-623, 706-729, 782-813); 1904, (204-223).

Wojcikow, A. J. Der jährliche Wärmeaustausch in den nordeuropäischen Seen. Zs. Gewässerk., Leipzig, 5, 1903, (193-199).

da SCANDINAVIA.

Ahlenius, K[arl]. Recherches sur les lacs de la Laponie. (Suédois) Ymer, Stockholm, 21, 1901, (388-406, with pl.).

Holmsen, Andreas. The depth of the lake Oieren. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **25**, 1903, (14).

db RUSSIA IN EUROPE.

Bělskij, P. Quelques lacs du gouvernement de Voline. (Russe) Zemlevědění, Moskva, **1903**, 1, (1-25, av. pl. et tabl.).

Duparc, Louis. Sur l'origine de la cluse de la Kosswa. Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **14**, 1902, (707-708).

Gravellius, Harry. Das Quellgebiet der Wolga und seine Seen. Zs. Gewässererk., Leipzig, **6**, 1903, (108-118).

Grigorjev, S. Les lacs de la commune de Rostov. (Russe) Zemlevědění, Moskva, **1903**, 2-3, (163-192, av. 3 tabl. et pl.).

Nemirowaky, A. Die chemische Zusammensetzung der Salze des Wassers des Suchoi Liman. Odessa, Ann. Soc. Nat., **24**, 2, 1902, (123-139).

Šelkanovcov, Ja. P. Sur quelques lacs du bassin de la rivière Miass (l'Oural du Sud). (Russe) Zemlevědění, Moskva, **1903**, 2-3, (48-73, av. pl.).

Zarěckij, V. Les lacs de la commune Senninski du gouvernement de Mogilev. (Russe) Zemlevědění, Moskva, **1903**, 2-3, (74-82, av. 4 tabl.).

Žitkov, B. Observations de la disparition de l'eau du lac périodique Siamgo. (Russe) Zemlevědění, Moskva, **1903**, 2-3, (83-90, av. 1 tabl. et pl.).

dc GERMAN EMPIRE.

Braun, Gustav. Beschreibung des Debrungsees. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, **1903-04**, (29-30, mit 1 Karte).

Der Okull-See im südlichen Ostpreussen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (265-266, mit 1 Karte).

Der Schilling-See im Kreise Osterode. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, **1903-04**, 1903, (13, mit 1 Karte).

Der Schilling-See im preussischen Oberlande. Eine landeskundliche Studie. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (64-68, mit 1 Karte).

(J-9503)

Braun, Gustav. Der Tiefen-See. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, **1903-04**, 1903, (30, mit 1 Karte).

Seenstudien aus Ostpreussen. Zs. Schulgeogr., Wien, **25**, (1903-1904), 1904, (225-232).

Verzeichniss der ostpreussischen Seen (bis zur Grösse von 0,50 qkm). Nebst Nachtrag. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, **1902-03**, Nr. 3, Beilage, 1902, (8 + 1).

Gebbing, Johannes. Hydrochemische Untersuchungen des Würm-, Kochel- und Walchensees. München, Jahresber. geogr. Ges., **20** (1901-1902), 1903, (55-86).

Günther, Sigmund. Seeschwankungen (Seiches) am Chiemsee. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (279-280).

Halbasse, Wilhelm. Der Frickenhäuser See in Unterfranken. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (257-259).

Der tiefste See Ostpreussens. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (187-188).

Stehende Seespiegelschwankungen (Seiches) im Müritzer in Pommern. II. Zs. Gewässererk., Leipzig, **6**, 1903, (65-100).

Ueber Einsturzbecken am Südrand des Harzes. Vorläufige Bemerkungen. Arch. Landeskr. Sachsen, Halle, **12**, 1902, (94-96); **13**, 1903, (74-77).

Weitere Beiträge zur Kenntnis der pommerschen Seen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (253-259, mit 1 Taf.).

Zwei Seen in der Moränenlandschaft des Bodensees. (Schleinsee und Degersee.) Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (286-287).

Klähn, Gustav. Die Seen (Weiher) im Sundgauer Hügellande. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (42-65).

Werner, L. G. Das Masmünsterthal im Oberelsass. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (151-157).

de BRITISH ISLANDS.

Johnstone, T. N. The bathymetrical survey of Loch Ness. London, Geog. J., **24**, 1904, (429-430).

Murray, James. Biology of Loch Ness. London, Geog. J., **24**, 1904, (442-443).

Murray, Sir John and Pullar, Laurence. Bathymetrical survey of the fresh water Lochs of Scotland. London, Geog. J., **23**, 1904, (32-61, with maps and pl.); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **19**, 1903, (449-479, with maps and illustr.).

————— **Bathymetrical survey of the fresh-water Lochs of Scotland. Part iv. Lochs of the Assynt district.** Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **19**, 1903, (561-589, with maps and illustr.); **20**, 1904, (1-47, 169-195, with maps and illustr.); London, Geog. J., **23**, 1904, (444-461, with maps and illustr.).

————— **Bathymetrical survey of the fresh water Lochs of Scotland. The Lochs of the Ewe Basin.** London, Geog. J., **24**, 1904, (546-574, with illustr.).

————— **and Johnston, T. N.** Bathymetrical survey of the fresh-water Lochs of Scotland. Lochs of the Morar Basin. London, Geog. J., **24**, 1904, (65-79, with map and illustr.).

Watson, E. R. Movements of the waters of Loch Ness, as indicated by temperature observations. London, Geog. J., **24**, 1904, (430-437, with diagr.).

————— **On the ionization of air in vessels immersed in deep water.** London, Geog. J., **24**, 1904, (437-441).

Wedderburn, E. MacLagan. Seiches observed in Loch Ness. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1904, (25-26); London, Geog. J., 1904, (441-442).

df FRANCE.

Bruyant, C. Les seiches du lac Pavin. Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand, **20**, 1903, (81-98).

Magnin, Ant. Recherches complémentaires sur les lacs du Jura (1894-1901). Paris, C.-R. Cong. soc. sav., **1902**, 1903, (167-169).

dh ITALY.

Epper, Joseph. Contributo all' idrografia del Lago Maggiore. Locarno (Danzi), [1902], (23, con 13 tab. e 4 tav.). 8vo.

Monti, Rina. Limnologische Untersuchungen über einige italienische Alpenseen. Plön, ForschBer. biol. Stat., **11**, 1904, (252-275).

Taramelli, Torquato. I tre laghi. Studio geologico-orografico. Milano (Artaria di F. Sacchi e Figlio), 1902, (126. con carte). 24 cm.

Taylor, Frank Bursley. Post-glacial changes of attitude in the Italian and Swiss lakes. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (369-378, with text fig.). Separate. 25.8 cm.

di SWITZERLAND.

Amberg, B. Limnologische Untersuchungen des Viervaldstättersees. Physikalischer Teil, I Abteilung: Optische und thermalische Untersuchungen, Luzern, Mitt. Natf. Ges., Heft **4**, 1901. (1-42).

Rieler, Théodore. Le Léman et le lac de Neuchâtel, ont-ils été soudés autrefois, aux temps postglaciaires? Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **15**, 1903, (89-91); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (LXIII-LXV).

Bourcart E. L'eau des lacs alpine suisses. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (465-466); Verh. Schweiz. Natf. Ges., Anrau, **88**, 1903, (37).

Delebecque, André. Sur les lacs de la Haute-Engadine. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1311-1313).

Duparc, L[ouis] et Bourcart, E. La composition chimique des eaux et des vases des lacs de montagne. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **15**, 1903, (467-468).

Epper, Joseph. Contributo all' idrografia del Lago Maggiore. Locarno (Danzi), [1902], (23, con 13 tab. e 4 tav.). 8vo.

Forel, F. A. Recherches sur la transparence des eaux du Léman. Basel, Verh. Natf. Ges., **16**, 1903, (229-240).

Graf, J[ohann] H[einrich]. Die Ueberschwemmungen des Seelandes und die Korrekationsversuche an der Aare und Zühl im XVIII. Jahrhundert. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1902**, (240-244).

Preller, C. S. Du Riche. Age of principal Lake-Basins between the Jura and the Alps. London, Q. J., Geol. Soc., **60**, 1904, (65-69).

Phenomena bearing upon the age of the Lake of Geneva. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (316-318).

Sarasin, Ed[ouard]. Limnologische Untersuchungen des Vierwaldstättersees. Physikalischer Teil, II. Abteilung: Beobachtungen über die „Seiches“ des Sees. Luzern, Mitt. Natf. Ges., Heft **4**, 1904, (143-163, 3 pls.).

Schardt, H. L'origine du lac des Brenets. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (737-739).

Une rectification à la carte géologique des gorges de l'Arense. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (337-338).

Taylor, Frank Bursley. Post-glacial changes of attitude in the Italian and Swiss lakes. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (369-378, with text fig.). Separate. 25.8 cm.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Isergebirgsseen. Eine Anregung. Von R. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVr. Jeschken Isergeb., **11**, 1901, (79-85, mit 2 Taf.).

[**Abbe, Cleveland.**] Seiches in lake Garda. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, [1904], (532-533).

Fugger, Eberhard. Salzburger Seen. VI. Salzburg, Mitt. Ges. Salz. LdKde, **43**, 1903, (1-15, mit 5 Taf.).

Gavazzi, Arthur. Der Plivasee. Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Herceg., **8**, 1901, (334-339, mit 1 Karte).

Graber, Hermann V[eit]. Die Teichthalungen im Süden von B[öhmisch]-Leipa, nebst faunistischen Beobachtungen auf dem Hirsaner Teiche. Jahrb. Staats-Realschule B[öhmisch]-Leipa, **40**, 1902-03. B[öhmisch]-Leipa, [1903], (1-24).

Halbass, Wilhelm. Beiträge zur Kenntnis der Seen der Lechthaler Alpen. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (21-23).

Kalocsinsky, Alexander von. Ueber die ungarischen warmen und heissen -9503)

Kochsalzseen als natürliche Wärmeakkumulatoren, sowie über die Herstellung von warmen Salzseen und Wärmeakkumulatoren. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **19** (1901), 1904, (51-54).

Kittel, Ernst. Die „Sieben Brunnen“ und die „Sieben Seen“, die Hauptquellen der Zweiten Kaiser Franz Josef Hochquellen-Leitung der Commune Wien. Wien, Mitt. Sect. Natkde, **16**, 1904, (1-7).

Kratzer, Friedrich. Das Popovo polje in der Herzegovina. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (191-194).

Lorenz, v[on] Liburnau, J[osef] R[oman] Ritter. Retrospectives über Karten des Hallstätter Sees. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (316-322, mit 1 Karte).

Müller, Johann. Die Vereisung der österreichischen Alpenseen in den Wintern 1894-5 bis 1900-1. Geogr. Abh. Leipzig, **7**, 1903, (49-100, mit 2 Taf.).

Stolzer, Josef. Die ältesten Nachrichten und Ansichten über den Zirknitzer See und andere Karsterscheinungen. Jahresbericht der K. K. Staats-Oberrealschule in Graz, **32**, 1903-1904. Graz, 1904, (3-21).

Trener, Giov[anni] Battista. Di alcuni laghi scomparsi nel Trentino. Note per servire alla limnologia trentina. Tridentum, Trient, **5**, 1902, (217-223).

Valentin, J[osef]. Vorläufiger Bericht über die stehenden Seespiegelschwankungen (Seiches) in Riva am Gardasee. Wien, Anz. Ak. Wiss., **40**, 1903, (93-97).

Waagen, L[ucas]. Die Aufnahmen auf der Insel Cherso im Kartenblatte Zone 26, Col. X und XI. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (244-252).

dl BALKAN PENINSULA.

Struck, Adolf. Die macedonischen Seen. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (213-219, 238-243).

ea ASIATIC RUSSIA.

Djaškov-Tarasov, A. N. Excursion sur le lac de Ritsa dans le bassin des affluents de Baib-Gétchi et Jupchara. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **16**, 1, 1903, (58-61).

Drissenko, F. Les travaux de l'expédition hydrographique du lac Baikal en 1902. (Russe) Morsk. Sborn., St. Peterburg, **317**, 8, 1903, (59-82); **318**, 9, 1903, (73-84).

Friederichsen, M[ax]. Der Aral-See nach L. Berg's Forschungen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (126-127, mit 1 Karte).

Immanuel. Der Baikalsee. Vierteljhft Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (152-156).

Ludwig, Ferdinand. Chemische Untersuchung einiger Mineral-Seen ost-sibirischer Steppen. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (401-413).

Rohrbach, Paul. Die abflusslosen Seen auf dem Armenischen Hochland. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (290-292).

Šostakovič, V. B. L'épaisseur de la couche de glace sur les lacs de la Sibirie orientale. (Russe) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (Sér. 5), **17**, 5, 1902, (213-221).

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

Hedin, Sven von. Seen in Tibet. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (344-358, mit 4 Taf.).

Wockow, Al[exander]. Peretolschines Erforschung des Kossogol-Sees. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (152-153).

ec JAPANESE ISLANDS.

Nakamura, S. et Yoshida, Y. Etude des seiches au Japon. Les seiches des lacs Biwa et Hakone. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **15**, 1903, (558-566).

Sakurai, Hirosaburō. On the origin of Lake Tazawa, Sempoku-gōri, Ugo Province. (Japanese) Tokyo, Chishits. Z., **11**, 1904, (51-53).

Tanaka, Akamaro. Isotherms in different depths of Lake Ashinoumi, Hakone. (Japanese) Chig. Z., Tokyo, **15**, 1903, (906-909).

——— Limnological researches in the environs of the Bandaisan. (Japanese) Chig. Z., Tokyo, **16**, 1904, (28-32).

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Homan van der Heide, J. Aufzeichnungen betreffend den Kratersee auf dem Kloet in Verband mit dem Ausbruch am 23 ten Mai 1901. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aadr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (203-226, mit 6 Taf.).

eh PERSIA.

Rohrbach, Paul. Die abflusslosen Seen auf dem Armenischen Hochland. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (290-292).

ei ASIATIC TURKEY.

Ackroyd, William. On a principal cause of the saltiness of the Dead Sea. Q. State. Palestine Explor. Fund, **1904**, (64-66).

Masterman, E. W. Gurney. Observations on the Dead Sea level. Second report, 1902-1903. Q. State. Palestine Explor. Fund, **1904**, (83-95).

Rohrbach, Paul. Die abflusslosen Seen auf dem Armenischen Hochland. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (290-292).

ek CASPIAN.

Knipowitsch, N. Hydrobiologische Untersuchungen des Kaspischen Meeres. Reiseberichte. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (126-128).

fe SAHARA AND THE FRENCH SUDAN.

Destenave. Exploration des îles du Tchad. Géographie, Paris, **7**, 1903, (421-426, av. 1 pl.).

——— Le lac Tchad. Ire partie: Le lac, les affluents, les archipels. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (649-662, av. fig. et 1 carte).

fd WEST AFRICA.

Hutter, [Franz]. Der Elefantensee, ein Urwaldidyll in Nordkamerun. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (149-152).

ff EAST AFRICA.

Frazer, M. Der Nyassasee. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (193-198, 307-315, mit 1 Karte).

gl CANADIAN DOMINION EAST.

Coleman, A. P. Iroquois beach in Ontario. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (347-368, with 1 pl.) Separate. 25.8 cm.

ge THE LAURENTIAN LAKES.

[**Abbe, Cleveland.**] Currents in Sandusky Bay. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (236).

Gordon, C. H. Wave cutting on west shore of Lake Huron, Sanilac county, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, ([283]-[292], with text fig. and pl.).

Jefferson, Mark S. W. The geography of Lake Huron at Kincardine, Ontario. An account of geographic features that result from uplift in the process of the Great Lake tilting. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (144-155, with fig. in text).

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

Kingery, H. M. Saving the Mississippi's source. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **65**, 1904, (318-322, with chart and map).

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Fairchild, Herman L[e Roy]. Glacial waters from Oneida to Little Falls. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 56, **1902**, **1**, 1904, (r 17-r 41, with map, pl.).

gi WESTERN UNITED STATES.

Erbstein, Ambros. Die Austrocknung des Grossen Salzsees. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904-1905), 1905, (32-34).

Hollister, George B. A curious salt pond in Kansas. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (155-158, with fig. in text).

Talmage, J. E. Salt Lake water. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (424-427).

hb PANAMA.

Morison, George S. Lake Bohio; the summit level of the Panama canal. Engin. Mag., New York, N.Y., **24**, 1903, (497-508, incl. maps).

ih WEST AUSTRALIA.

Milligan, A[lexander] W[illiam]. Notes on Lake Yanchep [Western Australia]. Emu, Melbourne, **3**, 1903, (20).

ik NEW ZEALAND.

Lucas, Keith. A bathymetrical survey of the lakes of New Zealand. London, Geog. J., **23**, 1904, (645-660, 744-760, with map and pl.).

——— The lakes of New Zealand. [Conclusion of an article in the Geographical Magazine for June.] Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **65**, 1904, (370-372, with text fig.).

k ARCTIC.

Woodkof, A. Les lacs du type polaire et les conditions de leur existence. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4) **16**, 1903, (300-309).

60 Climate.

Amrein, O. Das Hochgebirge, sein Klima und seine Bedeutung für den gesunden und kranken Menschen. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., **1902**, (1-27).

Frech, Fritz. Studien über das Klima der geologischen Vergangenheit. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (611-629, 671-693, mit 2 Kart.).

Gebert, Bronislaw. Sur la neige et la glace au point de vue de la géographie. (Polish.) Stanisławów, Sprawozdanie Dyrekcyi Gimnazyum, 1903, (3-24). 20.5 cm.

Lehmann. Das Klima. (Neue Landeskunde des Herzogtums Sachsen-Meiningen. Heft 5.) Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. 44, 1903, (495-526).

Tyler, W. F. A scheme for the comparison of climates. (Reprinted from the *Journal of Balneology and Climatology*, London, 1904.) London, 1904, (31, with diag.). 25 cm.

d EUROPE.

Hettner, Alfred. Das Klima Europas. *Geogr. Zs.*, Leipzig, 10, 1904, (371-390).

da SCANDINAVIA.

Krause, Ernst H. L. Einige neuere Ergebnisse der skandinavischen Quartärforschung. *Globus*, Braunschweig, 85, 1904, (383-384).

Rakstad, J. Ueber die frühere höhere Lage der Kiefern Grenze und Schneelinie in Norwegen. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1903, (469-476).

de GERMAN EMPIRE.

Riechhorn, Aug. Entwurf einer Sonnenscheindauer-Karte für Deutschland. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 49, 1903, (102-109, mit 1 Karte).

Gebauer, Curt. Die Dresdner Heide. Ein geographisches Landschaftsbild. Tl 1. *Zs. Gewässerkr.*, Leipzig, 6, 1904, (193-278). Diss. Leipzig (S. Hirzel), 1904, (92). 25 cm.

Klein, Hermann J. Materialien zu einer Klimatologie von Köln. [In: *Festschrift zur Begrüßung des 14. deutschen Geographentages*.] Köln, 1903, (1-25).

Nägler, W[ilhelm]. Meteorologische Beobachtungsergebnisse der Jahre 1898-1902 in Caaschwitz bei Köstritz (Reuss j. L.). Ein Beitrag zur klimatischen Landesaufnahme des reussischen Unterlandes. Gera, Jahresber. Ges. Natw., 43-45 (1900-02), 1903, (65-72).

Folls, P. Die klimatischen Verhältnisse der Rheinprovinz, insbesondere des Venns, der Eifel und des Rhein-Tales. *Verh. D. GeogTag.*, Berlin, 14, 1903, (247-263, mit 1 Taf.).

Reindl, Jos. Die ehemaligen Weinkulturen in Südbayern. Eine geographisch-kulturgeschichtliche Skizze. München, Jahresber. geogr. Ges., 20 (1901-02), 1903, (87-120).

Rudel. Grundlagen zur Klimatologie Nürnbergs. Ergebnisse zwanzigjähriger Wetterbeobachtungen zu Nürnberg 1881 bis 1900. Tl 1: Luftwärme. Nürnberg (M. Edelman), 1903, (77, mit Taf.). 23 cm.

df FRANCE.

Allemand, F. Notice sur les sources minérales, les Fonts saintes et les Fonts bénites dans les Hautes-Alpes. *Gap, Bul. soc. étud.*, (sér. 3), 10, 1904, (65-83).

Duffort, Charles. Les formations éoliennes du plateau landais. *C.-R. cong. soc. sav.*, Paris, 1904, (115-117).

Magnin, L. Note sur l'établissement des cartes agronomiques. *C.-R. cong. soc. sav.*, Paris, 1904, (166-171).

Molissan, Henri. Sur la présence de l'argon dans le gaz de la source Borden à Luchon, et sur la présence du soufre libre dans l'eau sulfureuse de la grotte et dans les vapeurs de humage. *Paris, Bul. soc. chim.*, (sér. 3), 29, 1903, (169-174).

Moureu, Ch. Sur quelques sources de gaz minérales. *Paris, Bul. soc. chim.*, (sér. 3), 29, 1903, (204-208).

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Moureu, Ch. Sur quelques sources de gaz minérales. *Paris, Bul. soc. chim.*, (sér. 3), 29, 1903, (204-208).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Krebs, Norbert. Die nördlichen Alpen zwischen Enns, Traisen und Mürz. *Geogr. Abh.*, Leipzig, 8, 1903, (243-358).

Trener, Giovanni Battista. Le Oscillazioni Secolari del Clima del Trentino. Memoria preliminare. *Tridentum, Trient*, 7, 1904, (208-223).

dl BALKAN PENINSULA.

Glardin, P. Ch. La Valachie [d'après Martonne]. *Géographie*, Paris, 8, 1903, (135-142).

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Vissoli, Francesco. Dell'azione climatica dell'Adriatico sulle terre circostanti. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (232-245).

Chart.

Monthly pilot chart of the North Atlantic and Mediterranean for Jan. [Feb., Mar., etc.], 1903. London (Meteorological Office), 1903. 46 × 66 cm. 6d.

do BALTIC.

Chart.

Vierteljahrkarte für die Nordsee und Ostsee. Winter (Dez. Jan. Febr.) 1903-04 [hrg. v. d. Deutschen Seewarte]. Hamburg (Eckardt & Messtorff), 1903. (Kartenblatt 64 × 88 cm. mit aufgedr. Text). 0.75 M.

e ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO, CELEBES AND TIMOR INCLUSIVE.

Kropotkin, Prince P. The desiccation of Eur-asia. London, Geog. J., 23, 1904, (722-741, with maps).

ei ASIATIC TURKEY.

Watt, A. The climate of Hebron (in Syria). Edinburgh, J. Scot. Meteor. Soc., 1903, (133-152).

fa MEDITERRANEAN STATES.

Hildebrand, Gotthold. Cyrenaika als Gebiet künftiger Besiedelung. Eine Landeskunde mit besonderer Berücksichtigung der wirtschaftlichen Verhältnisse. Bonn (C. Georgi), 1904, (XV + 384, mit 4 Kart.). 8 M.

fb NORTH-EAST AFRICA.

Engel, Fr. Das Winterklima Egyptens. Dargestellt für Aerzte und Kranke. Nebst Winken betreffs der Reise und des Aufenthalts in den ägyptischen Curorten. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VII + 80, mit Taf.). 22 cm. 2,50 M.

fd WEST AFRICA.

Hutter, [Franz]. Meteorologisches aus Kamerun. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (77-80).

ff EAST AFRICA.

Cook, J. H. The climate of Uganda. With a few notes upon its commoner diseases. Climate, London, 5, 1904, (114-119, with map and illustr.).

Liebert, E. von. Die Besiedelung Deutsch-Ostafrikas. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (261-263).

Maurer, Hans. Deutsch-Ostafrika. Eine klimatologische Studie. Geogr. Zs. Leipzig, 9, 1903, (1-20, 80-90, 140-149, 213-223).

fg SOUTH AFRICA.

Passarge, [Siegfried]. Die klimatischen Verhältnisse Süd-Afrikas seit dem mittleren Mesozoicum. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (176-193, mit 2 Taf.).

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

Ward, R. de C. The climatology of the United States; an outline. Geog. Teacher, London, 2, 1904, (212-218).

gi WESTERN UNITED STATES.

McAdie, Alexander George. Wet and dry seasons in California. Washington, D.C., Year Book U. S. Dept. Agric., 1902, 1903, (187-204, with fig., 1 map).

hf PERU.

Hann, Julius. Zum Klima des Hochlandes von Peru und Bolivia. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (280-282).

hg BOLIVIA.

Hann, Julius. Zum Klima des Hochlandes von Peru und Bolivia. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (280-282).

ha ARCTIC OCEAN.

Brennecke, Wilhelm. Beziehungen zwischen der Luftdruckverteilung und den Eisverhältnissen des Ostgrönländischen Meeres. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (49-62, mit 1 Taf.).

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

[HAMBURG DEUTSCHE SEEWARTE.] Nebel und Wind. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (107-112, mit 1 Taf.).

Charts.

Monthly pilot chart of the North Atlantic Ocean and Mediterranean for Jan. [Feb., Mar., etc.], 1903. London (Meteorological Office), 1903. 43 × 66 cm. 6d.

Monatskarte für den nordatlantischen Ozean. [Neue Folge der nordatlantischen Wetterausschau. Hrg. v. d. Deutschen Seewarte.] Jg 2 (1902) No. 6. Jg 3 (1903). Hamburg (Eckardt & Messtorff), 1903, (Karten mit Text). 69 × 91 je 0,75 M.

Vierteljahrskarte für die Nordsee und Ostsee. Winter (Dez. Jan. Febr.) 1903-04 [Hrg. v. d. Deutschen Seewarte]. Hamburg (Eckardt & Messtorff), 1903. (Kartenblatt 64 × 88 cm mit aufgedr. Text). 0,75 M.

o ANTARCTIC.

Krebs, Wilhelm. Neues aus der amerikanischen Antarktis. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (367-371).

oa ANTARCTIC CONTINENT AS A WHOLE.

Meteorology on the British Antarctic expedition near Mount Erebus. Symons' Meteor. Mag., London, **38**, 1903, (61-63).

61 Atmospheric Pressure.

Arendt, Th. Die Abhängigkeit des Grundwasserstandes vom Luftdruck. Wetter, Berlin, **21**, 1904, (11-18).

Bonacina, L. Atmospheric pressure as a factor of climate. Symons' Meteor. Mag., London, **39**, 1904, (2-5).

Simpson, George C. Atmospheric radio-activity in high latitudes. London, Proc. R. soc., **73**, 1904, (209-216).

a EARTH AS A WHOLE.

Bonacina, L. The varying distribution of atmospheric pressure over the surface of the earth. Symons' Meteor. Mag., London, **39**, 1904, (62-65).

Lockyer, Sir N. and Lockyer, W. J. S. The behaviour of the short period atmospheric pressure variation over the earth's surface. London, Proc. R. Soc., **73**, 1904, (457-470, with diag.).

la ARCTIC OCEAN.

Brennecke, Wilhelm. Beziehungen zwischen der Luftdruckverteilung und den Eisverhältnissen des ostgrönländischen Meeres. Berlin [Druck v. E. S. Mittler & S.], 1904, (19, mit 1 Karte. 27 cm.

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER: Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques (publié avec l'assistance de M. Knudsen), Année 1903-1904. No. 1: Août 1903, 1904 (1-23, 1-34, 1-5, with 7 maps). No. 2: Novembre 1903, (25-58, with 4 pl.). No. 3: Février 1904, 35-72, with 8 pl., 7-12). Copenhagen (Hast & fils), 1904. 32 × 27 cm.

62 Air Temperature.

dc GERMAN EMPIRE.

Budel. Grundlagen zur Klimatologie Nürnbergs. Ergebnisse zwanzigjähriger Wetterbeobachtungen zu Nürnberg 1881 bis 1900. Tl 1: Luftwärme. Nürnberg (M. Edelmann), 1903, (77, mit Taf.). 23 cm.

dd HOLLAND.

Bruya, Fred[erik] de. Versuch einer Erklärung der Temperatur-Anomalien in St. Petersburg bei Maastricht (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (941-972, mit Tabellen).

hf PERU.

Hann, Jul[ius]. Die Temperatur von Callao. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 49, 1903, (109-110).

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER: Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques (publié avec l'assistance de M. Knudsen), Année 1903-1904. No. 1: Août 1903, 1904, (1-23, 1-34, 1-5, with 7 maps). No. 2: Novembre 1903, (25-58, with 4 pl.). No. 3: Février 1904, (35-72, with 8 pl., 7-12). Copenhagen (Häst & fils), 1904. 32 x 27 cm.

63 Vapour. Rain.

Sur la corrélation entre l'eau tombée et l'écoulement (d'après Ule). (Russe) *Zemlevédénije*, Moskva, 1903, 2-3, (253-257).

Dufour, J[ean]. Le congrès international du tir contre la grêle (Lyon, 15-17 nov. 1901). *Chron. Agric.*, Lausanne, 15, 1902, (29-37, 73-80).

d EUROPE.

Ule, Willi. Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. *Forsch. D. Landesk.*, Stuttgart, 14, 1903, (435-516).

— Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. Entgegnung an Prof. Dr. W. Halbfass. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 50, 1904, (104).—Erwiderung darauf v. W[ilhelm] Halbfass, ebenda (104-105).

de GERMAN EMPIRE.

Hellmann, G[ustav]. Regenkarte der Provinzen Hessen-Nassau und Rheinland sowie von Hohenzollern und Oberhessen. Mit erläuterndem Text und Tabellen. Im amtlichen Auftrage bearb. Berlin (D. Reimer), 1903, (55, mit 1 Karte). 26 cm. 1,70 M.

Lücken, Wilhelm. Die Niederschlagsverhältnisse der Provinz Westfalen

und ihrer Umgebung. Münster, Jahresber. Prov.Ver. Wiss., 31, (1902-03), 1903, (1-128, mit 1 Karte u. 2 Taf.).

de BRITISH ISLANDS.

The rainfall of the winter months. *Symon's Meteor. Mag.*, London, 39, 1904, (41-43, with diagr.).

Gethin-Jones, J. R. The wettest spot in the United Kingdom. *Symon's Meteor. Mag.*, London, 39, 1904, (172-174).

Mill, H. R. British rainfall, 1903. On the distribution of rain over the British Isles during the year 1903, as observed at nearly 4,000 stations in Great Britain and Ireland, with articles upon various branches of rainfall work. London (E. Stanford), 1904, (68 + 300, with maps and diagr.). 23 cm.

— On distribution of mean and extreme annual rainfall over the British Isles. With an abstract of the discussion upon the paper. (Excerpt from London, *Proc. Inst. Civ. Engin.*, 155, 1904, (293-373). London, 1904. 22 cm.

ei ASIATIC TURKEY.

Fitzner, Rud. Die Regenverteilung in der kilikischen Ebene (Kleinasien). *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 49, 1903, (212-215).

ff EAST AFRICA.

Uhlg, Carl. Regenmessungen aus Usambara. *Ber. Landw. Ostafrika*, Heidelberg, 1, 1903, (467-562).

gi WESTERN UNITED STATES, WEST OF MISSISSIPPI.

[**Mill, H. R.**] The Vengeance of the Rain Gods. *Symon's Meteor. Mag.*, London, 39, 1904, (181-185).

64 Winds.

[**HAMBURG, DEUTSCHE SEEWART.**] Ueber eine schwere Bö an der Südgrenze des Nordostpassates. (Nach einem Bericht des Kapt. N. P. Moritzen von der Viermastbark „Eilbeck“.) *Ann. Hydrogr.*, Berlin, 32, 1904, (238-239).

Burrows, Alvin T. The Chinook winds. [Reprinted from the Department of Agriculture Year Book, 1901.] J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (124-136, with charts in text).

Greim, Georg. Ueber die allgemeine Zirkulation der Atmosphäre. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (39-48).

dc GERMAN EMPIRE.

Elfert. Forstliche Sturm-Beobachtungen im Mittelgebirge. Eine Einzel-Studie aus dem nordöstlichen württembergischen Schwarzwald. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 79, 1903, (323-341, 369-381, 413-444).

Grossmann, L. Die Drehung der Winde an der deutschen Küste im täglichen und jährlichen Gang. Hamburg, Aus. d. Arch. Seewarte, 26, 1903, No. 4, (1-22, mit 1 Taf.).

df FRANCE.

Brunhes, Bernard. Le cyclone de Javauges (Haute-Loire) du 3 juin 1902. Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand, 20, 1903, (115-127).

65 Physical Atlases.

Kleiner Deutscher Kolonialatlas. Hrg. v. d. Deutschen Kolonialgesellschaft. 8 Karten. Berlin (D. Reimer), 1904, 30 cm. 0,60 M.

Sydow-Wagners methodischer Schul-Atlas. Entworfen, bearb. u. hrg. v. Hermann Wagner. 11. bericht. Aufl. Gotha (J. Perthes), 1904, (8 S., 47 Taf.). 32 cm. Geb. 5 M.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWART.] Vierteljahrskarten für die Nordsee und Ostsee. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (1-5).

Gaebler, Eduard. Neuester Handatlas über alle Teile der Erde mit besonderer Berücksichtigung des gesamten Weltverkehrs. 136 Karten in einheitlichen Massstäben nebst alphabetischem Namensverzeichnis und allgemeiner Weltgeschichte v. Fritz Bayer. 5. Aufl. Leipzig (F. A. Berger), 1904, (XXXII + 40, mit 40 Kartenseiten). 31 cm. Geb. 3 M.

Lehmann, Richard und Fettsold, W. Atlas für Mittel- und Oberklassen höherer Lehranstalten. 3. verb. Aufl. Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1904, (VI + 80 Kartenseiten). 33 cm. Geb. 5,50 M.

Peip, Chr. Taschen-Atlas über alle Teile der Erde. Mit geogr.-statist. Notizen v. Otto Weber. Stuttgart u. Leipzig (D. Verlags-Anst.), 1904, (80, mit 36 Kart.). 16 cm. Geb. 2,50 M.

Pannesi, Giuseppe. Atlante scolastico per la geografia fisica e politica. Nuova edizione [2^a]. Torino (G. B. Paravia), 1902, (50 carte) 35 x 50 cm.

Selbert, Anton E. B. Kozenn's Geographischer Atlas. Nach der Neubearbeitung des Mittelschul-Atlases für den Gebrauch an österreichischen Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstalten eingerichtet. Wien (Ed. Hölzel), 1902, (52 Karten auf 39 Tafeln).

Sprigade, Paul und Meisel, Max. Grosser deutscher Kolonialatlas. Hrg. v. d. Kolonial-Abt. des ausw. Amts. Lfg 3: Deutsch-Ostafrika (No. 21 Darassalam, No. 24 Lindi). Die deutschen Besitzungen im Stillen Ocean und Kiautschou (No. 23 Karolinen). Berlin (D. Reimer), 1903. 3 Bl. zu 65 x 55 cm. 3 M.

Wagner, Hermann. Stielers Handatlas in neuer Gestalt. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (1-10).

de BRITISH ISLANDS.

Bartholomew, J. G. The survey atlas of England and Wales. A series of eighty-four plates of maps and plans with descriptive text, illustrating the topography, physiography, geology, climate, and the political and commercial features of the county. Edinburgh (Bartholomew), 1903. 36 x 46 cm.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

U.S. GEOLOGICAL SURVEY. Brownsville-Connellsville folio. Pennsylvania. Washington, D.C., U.S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 94, (Library Ed.), 1903, (19, with text fig. maps, pl.). 55 cm.

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Danville folio. Illinois, Indiana. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **87**, (Library Ed.), 1900, [1901], (10, with text fig., maps, pl.).

— Huntington folio. West Virginia—Ohio. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **69**, (Library Ed.), 1900, [1901], (6, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Cranberry folio. North Carolina, Tennessee. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **90**, (Library Ed.), 1903 (9, with maps, pl.). 55 cm.

— Huntington folio. West Virginia—Ohio. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **69**, (Library Ed.), 1900 [1901], (6, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

— Raleigh folio. West Virginia. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **77**, (Library ed.), 1902, (8, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

— Washington folio. District of Columbia. Maryland—Virginia. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **70**, (Library Ed.), 1901, (7, with text fig., maps). 55 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Colfax folio. California. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **66**, (Library Ed.), 1900 [1901], (10, with maps). 55 cm.

— La Plata folio. Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **60**, (Library ed.), 1899 [1901], (14, with maps, pl.). 55 cm.

— Spanish Peaks folio. Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **71**, (Library Ed.), 1901, (7, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

— Tishomingo folio. Indian Territory. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **98**, (Library Ed.), 1903, (8, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Camp Clarke folio. Nebraska. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **87**, (Library Ed.), 1903, (4, with text fig., maps and pl.). 55 cm.

— Scotts Bluff folio. Nebraska. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **88**, (Library ed.), 1903, (5, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

— Port Orford folio. Oregon. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **89**, (Library Ed.), 1903, (6, with maps). 55 cm.

— Alexandria folio. South Dakota. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **100**, (Library Ed.), 1903, (6, with text fig., maps). 55 cm.

— Mitchell folio. South Dakota. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **99**, (Library Ed.), 1903, (7, with text fig., maps). 55 cm.

— Olivet folio. South Dakota. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **96**, (Library Ed.), 1903, (6, with text fig., maps). 55 cm.

— Parker folio. South Dakota. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **97**, (Library Ed.), 1903, (6, with text fig., maps). 55 cm.

— Walsenburg folio. Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **68**, (Library Ed.), 1900 [1901], (6, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

Mathematical Geography.

69 General.

[HAMBURG-DEUTSCHE SEEWARTE.] 26. Jahresbericht über die Tätigkeit der deutschen Seewarte für das Jahr 1903. Hamburg (Druck v. Hammerich & Lesser), 1904, (IV + 55). 27 cm.

Comstock, George C[ary]. A text-of field astronomy for engineers. New York (J. Wiley & Sons), London (Chapman & Hall, Ltd.), 1902, (X + 202, with pl.). 23.5 cm.

Dolezal, E[duard]. Ueber graphische Bestimmung der Zeit, des Azimutes und des Meridianes. Oest. Zs. BergHütt-Wes., Wien, 51, 1903, (2-6, 17-19, 33-36, 49-52).

Eggert, E. Mathematische Geographie für Lehrerbildungsanstalten. Gänzl. Umarb. (7. Aufl.) von Lorch-Eggerts mathematischer Geographie. Leipzig (Dürr), 1904, (99). 23 cm. Geb. 1,50 M.

Geiseler, Kurt. Anschauliche Grundlagen der mathematischen Erdkunde zum Selbstverstehen und zur Unterstützung des Unterrichts. Leipzig (B. G. Teubner), 1904, (VI + 199). 23 cm. Geb. 3 M.

Henkel, L. Die Grenze der Sichtbarkeit des Landes auf dem Meere. Pola, Mitt. Geb. Seew., 30, 1902, (293-295, mit 1 Karte).

Herdagen, Alois. Sternkundliches aus Zeitungen und der schönen Literatur. Zs. SchulGeogr. Wien, 25, (1903-1904), 1904, (357-360).

Hüser, A. Der deutsche Geometerkongress zu Dresden am 11.-14. Juli 1903. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (545-555, 584-590, 603-614).

Jochmann, E. Grundriss der Experimentalphysik und Elemente der Chemie sowie der Astronomie und mathematischen Geographie. Zum Gebrauch beim Unterricht auf höheren Lehranstalten und zum Selbststudium. Hrg. von O. Hermes und P. Spies. 15. neu bearb. Aufl. Berlin (Winckelmann & S.), 1903, (XX + 524, mit 6 Taf. u. 2 Kart.). 24 cm. 5 M.

Koppe-Husmann. Anfangsgründe der Physik mit Einschluss der Chemie und mathematischen Geographie. 27. Aufl. des ursprünglichen Werkes. Ausg. B in 2 Lehrgängen. Hrg. u. bearb. v. A[ibert] Husmann. Tl 1: Vorbereitender Lehrgang. 7. Aufl. Tl 2: Hauptlehrgang. Kürzere Ausg.: Grundriss der Physik. 2. Aufl. Essen (G. D. Baedeker), 1904, (VIII + 227; VIII + 336, mit 1 Karte). 24 cm. Geb. 2,20 M. u. 4,60 M.

Marcuse, Adolf. Die Erforschung der Gestalt, Grösse und Dichte der Erde. [In: Weltall u. Menschheit, hrg. v. H. Krämer. Bd. 4.] Berlin, Leipzig, [1904], (383-458, mit Taf.).

Martus, H[ermann] C. E. Astronomische Erdkunde. Ein Lehrbuch angewandter Mathematik. Grosse Ausg. 3., neu durchgearb. Aufl. Dresden u. Leipzig, (C. A. Koch), 1904, (XVI + 473). 22 cm. 9 M.

Möller, Max. Orientierung nach dem Schatten. Studien über eine Touristenregel. Wien (Alfred Hölder), 1905 [recte 1904], (VIII + 157). 24 cm.

Oberfeld, Grundzüge der mathematischen Geographie und der Astronomie für mittlere und höhere Schulen, insbesondere für Lehrerbildungsanstalten und Lehrer. Neubearb. v. H. Brammer. 5. Aufl. Grossenhain u. Leipzig (Baumert & Ronge), 1904, (VIII + 142 mit 2 Taf.). 21 cm. 1,50 M.

Petsold, M[ax]. Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1902. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (505-535, 537-545).

Pick, Adolf Jos[ef]. Die elementaren Grundlagen der astronomischen Geographie. 3. Auflage. Wien (Mauz), 1901, (XVIII + 73, mit 2 Sternkarten). 21 cm.

Schmidt, Wilhelm. Astronomische Erdkunde. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. VI. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (VIII + 232, mit 3 Taf.). 25 cm.

Wentworth, G[eorge] A[ibert]. New plane and spherical trigonometry, surveying and navigation. Teachers' ed., Boston (Ginn & Co.), 1903, (21 + 390, with diag.). 12 cm.

Ziesemer, Johannes. Kleine mathematische Geographie. 5. völlig umgearb. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (64). 22 cm. Kart. 1 M.

70 Geodesy Surveying and Topography, Coast Surveys.

Kalender für Geometer und Kulturtechniker, . . . hrg. v. W. v. Schlebach. Jg 26, 27. Nebst je einer Beilage. Stuttgart (K. Wittwer), 1903, 1904, (VIII + 228, mit Schreibkalender und Taf., 91 + 113; VIII + 208, mit Schreibkalender und Taf., 94 + 136). 17 cm.

Neuer deutscher Geometer-Kalender für das Jahr 1904. Ausgabe für das Königreich Preussen. Hrsg. v. Karl Mühlenhardt. Jg 3. Tl. 1. Liebenwerda (R. Reisse), 1904, (135, mit 1 Kart. u. Schreibkalender; 142). 17 cm.

[Abbe, Cleveland]. The thermophone applied to geodesy. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., 31, 1903, [1904], (595).

Bernardinis (De), G. Lezioni di geodesia. 2a edizione. Torino (C. Giorgia), 1902, (392, con incisioni). 24 cm.

Christiansen, H. J. Einige Bemerkungen über die terrestrische Refraktion. Zs. Vermessgw., Stuttgart, 32, 1903, (305-315).

Coulmas, Alexander. Beitrag zur Bestimmung von Querschnitts-Inhalten von Bahnkörpern. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (249-250).

Croy, Friedrich. Lehrbuch der Niederen Geodäsie. Heft I. Leipa in Böhmen (Johann Künstner), 1902, (160). 26 cm.

Dittenberger, Wilhelm. Zur Kritik der neueren Fortschritte der Orometrie. Halle a. S. (Waisenhaus), 1903, (16). 24 cm. 0,60 M.

Doležal, Eduard. Über trigonometrische Punktbestimmung durch Einschneiden und Hansen's Problem. Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb., 50, 1902, (183-253).

Eggert. Successive Ausgleichung eines Punktpaares. Zs. Vermessgw., Stuttgart, 32, 1903, (241-247).

Eggert, Otto. Ueber die günstigsten Punktlagen beim „Einschneiden“. Zs. Math., Leipzig, 49, 1903, (145-168, mit 1 Taf.).

Finsterwalder, Sebastian. Die topographische Verwertung von Ballonaufnahmen. Vortrag. Ill. aeron. Mitt., Strassburg, 7, 1903, (385-395).

—— und Scheufele, W. Das Rückwärtseinschneiden im Raum. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., 33, 1904, (591-614).

Franko, J. H. Einige Bemerkungen über Fehlergrenzen. Zs. Vermessgw., Stuttgart, 33, 1904, (8-11).

Früh, J. Zur Bestimmung der Oberflächenentwicklung. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (167-168).

Gauss, F. G[ustav]. Die Teilung der Grundstücke insbesondere unter Zugrundelegung rechtwinkliger Koordinaten. Nebst vierstelligen logarithmischen Tafeln . . . 4. Aufl. [2 Tle.]. Berlin (R. v. Decker), 1904, (195; 80). 19 cm. Geb. 7,60 M.

Gore, James Howard. A bibliography of geodesy. Second edition. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv., Rep., 1902, 1903, (427-787).

Händel, E. Mitteilungen über die bei Anwendung des Lotstativs und Stahlbandes im Blocknetz der Leipziger Stadtvermessung erzielte Genauigkeit. Zs. Vermessgw., Stuttgart, 32, 1903, (457-468).

Hammer, E[rnst]. Die Schriften des Heron von Alexandrien über Vermessungslehre und seine geodätischen Instrumente. Zs. Vermessgw., Stuttgart, 32, 1903, (556-567).

H[arbauer], K[arl]. Die praktische Geometrie (Feldmesskunst). Wien (L. W. Seidel & Sohn), 1902, (IV + 136, mit 5 Taf.). 23 cm.

Hartner, Friedrich. Hand- und Lehrbuch der niederen Geodäsie. Begründet von Friedrich Hartner, fortgesetzt von Josef Wastler, und in 9. Auflage umgearbeitet und erweitert von Eduard Doležal. I. Band, Wien (L. W. Seidel & Sohn), 1904, (XIV + 1011, mit 3 Taf.). 26 cm.

Hohenner, Heinrich. Graphisch-mechanische Ausgleichung trigonometrisch eingeschalteter Punkte. Stuttgart (K. Wittwer), 1904, (VII + 47, mit 2 Taf.). 25 cm. 2,80 M.

Huber, M. T. Comment a-t-on mesuré la terre? (Polish) Wszechświat, Warszawa, 22, 1903, (481-487, 500-507).

Hübl, Arthur Freiherr von. Die stereophotogrammetrische Terrainaufnahme. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 23, (1903), 1904, (182-212, mit 2 Taf.).

Jordan, W. Handbuch der Vermessungskunde. Bd. 1: Ausgleichungs-Rechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. 5. Aufl. hrsg. v.

C[arl] Reinhertz. (IX + 582); Bd 2 : Feld- und Landmessung. 6. erw. Aufl. Bearb. von C[arl] Reinhertz. (XIV + 863 + 47). Stuttgart (J. B. Metzler), 1904. 24 cm. 17,80 M.

Kamer, Edward. The generalized Beltrami problem concerning geodesic representation. New York, N.Y., Trans. Amer. Math. Soc., 4, 1903, (149-152).

Koll, Otto. Geodätische Rechnungen mittels der Rechenmaschine. Halle a.S. (E. Strien), 1903, (IV + 81). 26 cm. Geb. 5 M.

Koppe, C[arl]. Militärische und technische Topographie. Zs. Vermessgw., Stuttgart, 33, 1904, (1-7).

Korzer, Karl. Geographische Literatur und civiltechnische Vermessungen im Dienste der Landesaufnahme. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 23, (1903), 1904, (133-168, mit 2 Taf.).

Kummer. Genauigkeit der Flächeninhaltsberechnungen mittelst der Kloth'schen Hyperbeltafel. Zs. Vermessgw., Stuttgart, 32, 1903, (686-690).

Wie ist die Differenz der zum Zwecke der Flächenabsteckung berechneten Strecken in ihrer Summe gegen eine bereits feststehende Gesamtlänge zu verteilen? Zs. Vermessgw., Stuttgart, 33, 1904, (11-19).

Kutta, W[ilhelm Martin]. Ballon-photogrammetrie. [In: Taschenbuch f. Flugtechniker. 2. Aufl.] Berlin, 1904, (221-236).

Láaka, W. Näherungswerte für die Genauigkeitsbestimmungen. Zs. Vermessgw., Stuttgart, 32, 1903, (425-429).

Laussedat. Sur un moyen rapide d'obtenir le plan d'un terrain en pays de plaines, d'après une vue photographique prise en ballon. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (24-30).

Leonardi-Cattolica, Pasquale. Trattato di idrografia. Parte prima. Nozioni di geodesia e di topografia. Genova (R. Istituto Idrografico), 1902, (105, con incisioni). 28 cm.

Mockler-Ferryman, A. F. Military sketching and reconnaissance. London (E. Stanford), 1903, (xii + 202, with illustr.). 19 cm.

Mørch, G[abriel]. Short text-book in surveying and hydrography. (Norw.) Kristiania, 1904, (92, with 8 fig.).

Monticcolo, A. Le travolette di campagna. Politecn., Milano, 50, 1902, (154-159).

Nicolai, A. Die Feldkunde und militärische Gelände-Darstellung. 7. gänzl. umgearb. Aufl. von Kossmann, Die Terrainlehre, Terraindarstellung und das militärische Aufnehmen. Potsdam (A. Stein), 1904, (VIII + 256). 24 cm. 5 M.

Novotný, F. Über die Ausgleichung von Nivellationsnetzen. (Böhmisch) Prag, Sitzber. Böhm. Ges. Wiss., 1901, Nr. 19, (16).

Petsold, Max. Die Schriften des Heron von Alexandrien über Vermessungslehre und seine geodätischen Instrumente. Zs. Vermessgw., Stuttgart, 32, 1903, (501).

Pletsch, C. Katechismus der Feldmesskunst. 7. Aufl. (Webers illustrierte Katechismen, No. 44). Leipzig (J. J. Weber), 1903, (V + 96). 17 cm. Geb. 1.80 M.

Pulfrich, C. Ueber die Anwendung des Stereo-Komparators für die Zwecke der topographischen Punktbestimmung. Zs. Instrumentenk., Berlin, 24, 1904, (53-57).

Ueber einen Versuch zur praktischen Erprobung der Stereo-Photogrammetrie für die Zwecke der Topographie. Zs. Instrumentenk., Berlin, 23, 1903, (317-334, mit 1 Taf.).

Fuller, [E.]. Ueber Minimumaufgaben bei zweifachen Korbbögen. Zs. Landmesser., Cassel, 23, 1903, (130-138).

Zur Aufgabe des Gegen-schnittes. Zs. Vermessgw., Stuttgart, 32, 1903, (432-435).

Raymond, William G[alt]. Geographical positions of base lines and principal meridians governing the public surveys. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (40-45).

Reeves, E. A. Notes and suggestions on geographical surveying and practical astronomy suited to present requirements. London, Geog. J., 23, 1901, (100-111).

Riel, H. F. van. Berechnung [mittels graphischer Construction] der Richtungs-coefficienten bei [geodätischer] Bestimmung eines Punktes mit Ausgleichung. (Holländisch) Tijdschrift voor Kadaster

en Landmeetkunde, Utrecht, **20**, 1904, (115-119).

Böther. Die pythagoräische Rechenscheibe und ihre Anwendung. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (593-603).

Sarrasin, O[tto] und **Oberbeck**, H. Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen mit und ohne Uebergangskurven für Eisenbahnen, Strassen und Kanäle. Mit besonderer Berücksichtigung der Eisenbahnen untergeordneter Bedeutung bearb. 14. Aufl. Berlin (J. Springer), 1904, (X + 73 + 198). 16 cm. Geb. 3 M.

Schöndera. Geodätisches Praktikum. (Unterrichts-Werke Methode Hittenkofer). Lehrfach No. 130, I. Strelitz in Mecklbg. (M. Hittenkofer), [1904], (23, mit 1 Taf.). 28 cm. 1,60 M.

Schönemann, [Paul]. Die Verwendung der einfachen Camera zur Ermittlung von Höhen und Entfernungen. Bonn, Verh. nathist. Ver., **60**, 1903, (101-124, mit 1 Taf.).

Schumacher. Die Erklärung des Wortes „Kataster“. Zs. Landmesserver., Cassel, **23**, 1903, (1-7).

Schuster. Eine Teilungsaufgabe der Praxis. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (378-382).

Thiele, R. Ueber präzise Aufnahmen von Plänen der Niederungen grosser Flüsse, ihrer Mündungen und Deltas mit Hilfe der Photographie und Drachenphotographie. Jahrb. Phot., Halle, **17**, 1903, (131-140).

Wagner, Hermann. Vorschläge zur Vervollständigung offizieller Arealangaben. Vortrag. . . Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (685-693).

Wellisch, S[igmund]. Ueber einige Messgeräthe aus dem XVI. Jahrhundert. Wien, Zs. Vermesswes., **2**, 1904, (17-23).

Westworth, G[eorge] A[lbert]. New plane and spherical trigonometry, surveying and navigation, Teachers' ed. Boston (Ginn & Co.), 1903, (21 + 390, with diag.). 19 cm.

Plane trigonometry, surveying and tables. . . 2d. rev. ed. Boston (Ginn & Co.), 1903, (viii + 238 + 23 + xx + 75, with illus., diag.). 23.5 cm.

Trigonometry, surveying and navigation. 2d. rev. ed. Boston

(Ginn & Co.), 1903, (ix + 419 + 33, with illus., diagrs.). 19.5 cm.

Wessely, Victor. Leitfaden der Vermessungsarbeiten, zunächst als Studie für alle, die in der praktischen Geodäsie und Geometrie thätig sind, insbesondere für Ingenieure der Grund-Steuerregulierungscommissionen. Auf Grundlage der Catastral-Vermessung von Bosnien und Hercegovina. Wien (Szelinski & Comp.), 1904, (VI + 260, mit 5 Taf.).

Wilsdorf, Max. Unterricht im Feldmessen mit den einfachsten Messgeräten. Für landwirtschaftliche Schulen und zum Selbstunterricht bearb. 3. Aufl., Neubearb. von G. Wilsdorf. (Landwirtschaftliche Unterrichtsbücher.) Berlin (P. Parey), 1904, (IV + 46). 19 cm. Geb. 1,40 M.

Wulicenus, Georg. Betrachtungen über Inhalt und Form von Küstenhandbüchern. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (105-116).

da SCANDINAVIA; ICELAND.

Dolezal, E[duard]. Photogrammetrische Arbeiten in Schweden. [1. Phototopographie. 2. Photogrammetrische Wolkenmessungen. 3. Architektur-Photogrammetrie.] Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (273-282).

Rasmussen, E. C. The minute survey of the General Staff in Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1903, (121-123).

db RUSSIA IN EUROPE.

Bielawski, Josef und **Haardt von Hartenthurn**, Vincenz. Die Fortsetzung der topographischen Arbeiten im westrussischen Grenzgebiete. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **23**, 1903, 1904, (169-181, mit 2 Taf.).

Ivanov, I. A. Déviations des vertical dans le gouvernement de Moscou d'après les travaux derniers. (russe). Moskva, Pam. Knizka. Konst. Mež. Inst., 1902-1903, 1903, (121-135).

Pavlov, N. D. Un nivellement précis entre Pakov et la station Bologoé fait en 1901. (Russe.) St. Peterburg, Zap. Voenno-Kop. Otd. Gl. Štaba, **60**, 2, 1903, (191-213).

Truck, Sigismund. Landesvermessungsarbeiten in Russland im Jahre 1900. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (625-648).

dc GERMAN EMPIRE.

Ibel. Die Triangulierung für die Neuaufnahme von Nürnberg. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 33, 1904, (65-82).

Rothkegel. Ueber Verschiebungen von trigonometrischen und polygonometrischen Punkten im Ruhrkohlengebiet. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (217-232).

Schulze, Fr. Ueber die Genauigkeit trigonometrischer Punktbestimmungen im Dreiecksnetz der preussischen Landesaufnahme und die Anwendung mechanischer Rechenhilfsmittel bei den Ausgleichungsrechnungen im Formular 10 der Anweisung IX. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 33, 1904, (20-27, 33-53).

dd HOLLAND.

Heuvelink, H[endrik] J[an]. Formules et tables auxiliaires pour le calcul des latitudes, des longitudes et des azimuts dans le réseau de la triangulation [Néerlandaise]. (Hollandais) Delft (J. Waltman), 1903, (15). 27 cm.

dh ITALY.

COMMISSIONE GEODETICA ITALIANA (R.). Collegamento geodetico delle Isole Maltesi con la Sicilia. Firenze (Istituto Geografico Militare), 1902, (35, con 21 tavole e 3 carte). 33 cm.

Reina, Vincenzo. Determinazioni astronomiche di latitudine e di azimut eseguite a Roma (San Pietro in Vincoli), a Monte Cimino ed a Monte Mario negli anni 1900 e 1901. Roma, Rend. Acc. Lincei, 11, 1902, (431-433).

di SWITZERLAND.

Die Ergebnisse der Triangulation der Schweiz. Bern (Haller), 1901, (49, fig.). 4to.

Die Fixpunkte des schweizerischen Präzisionsnivelements, Liefg. 13: Martinsbruck—Ponto—Silvapiana—Tiefenkastel—Julier—Silvapiana—Maloggia Chiavenna—Splügen—Thusis. (VIII + f5, figg. & 1 Karte); Liefg. 14: Luzern—Zug—Sattel. Cham—Bremgarten—Brugg. Aarburg—Emmenbrücke. (VIII + 55, figg. + 1 Karte). Bern (Armbruster, 1902, fol.

Hilaker, J[acob]. Untersuchung der Höhenverhältnisse der Schweiz im Anschluss an den Meereshorizont. Bern (Halber), 1902, (II + 95, mit 1 Karte). 8vo.

Messerschmitt, J[ohann] B[aptist]. Das Schweiz. Dreiecksnetz, hrg. von der Schweizerischen geodätischen Kommission. Band 9: Polhöhen und Azimutmessungen. Das Geoid der Schweiz. Zürich (Fasi & Beer), 1901, (VIII + 252, mit Fig. und 4 Taf.). 4to.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

WIEN, K. u. K. MILITÄR-GEOGRAPHISCHES INSTITUT. Die Ergebnisse der Triangulierungen des K. u. K. Militär-Geographischen Institutes. I. Band: Triangulierung I. Ordnung im westlichen Theile der Monarchie und den südlich anschliessenden Gebieten, 1901, (X + 217, mit 7 Taf.); II. Band: Triangulierung I. Ordnung im östlichen Theile der Monarchie, 1902, (VIII + 171, mit 4 Taf.). Herausgegeben vom K. u. K. Militär-Geographischen Institute. Wien (Hof- und Staatsdruckerei). 27 cm.

Trigonometrische Arbeiten. 8. Die Netz-Ausgleichungen im östlichen Theile der Monarchie. Wien, AstrGeod. Arb. MilGeogr. Inst., 18, 1902, (X + 279, mit 1 Taf.). 30 cm.

Novotný, F. Das trigonometrische Netz der kgl. Hauptstadt Prag. (Böhmisch) Prag, SitzBer. Böhm. Ges. Wiss., 1902, Nr. 7, (29).

dm MEDITERRANEAN.

COMMISSIONE GEODETICA ITALIANA (R.). Collegamento geodetico delle Isole Maltesi con la Sicilia. Firenze (Istituto Geografico Militare), 1902, (35, con 21 tavole e 3 carte). 33 cm.

ea ASIATIC RUSSIA.

TIFLIS, KAVK. OTD. RUSS. GEOGR. OES.
Extrait du rapport annuel de la Section
topographique du district militaire du
Caucase pour l'année 1902. (Russe).
Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr.
Obšč., 16, 3, 1903, (1-23).

Truck, Sigismund. Landesvermes-
sungsarbeiten in Russland im Jahre
1900. Zs. Vermessungsw., Stuttgart, 32,
1903, (625-648).

ee SIAM.

Bartling, W. Die Bangkok-Barre.
Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (164-
166, mit 1 Taf.).

**eg MALAY PENINSULA AND
ARCHIPELAGO.**

BATAVIA, TOPOGRAPHISCH BUREAU.
Aperçu de l'organisation du service
topographique des Indes Néerlandaises
et de ses méthodes de travail. (Hol-
landais) Batavia (Landsdrukkerij), 1901,
(51). 27 cm.

——— Les coordonnées des points
trigonométriques, employées pour la
révision des cartes topographiques de la
partie centrale de Java. 1^{re} Partie.
Les résidences de Banjoemas et de
Kedoe. (Hollandais.) Batavia (G.
Kolf), 1903, (78, av. une carte). 27 cm.

Müller, [Johan] [Jacob] A[ernoud].
Die Triangulation Süd-Sumatra's. (Hol-
ländisch) Tijdschrift voor Kadaster en
Landsmeetkunde, Utrecht, 20, 1904, (5-
28).

ei ARABIA.

Arbesser von Rastburg, Cäsar. Geo-
dätische Arbeiten [Pola-Expedition,
Roths Meer]. Wien, Denkschr. Ak.
Wiss., 74, 1904, (199-207, mit 8
Karten).

fa NORTH AFRICA.

Weisgerber, F. Voyage de recon-
naissance au Maroc, 1^{re} partie. Rev.
gén. sci., Paris, 14, 1903, (435-450).
(J-9503)

fb N. E. AFRICA.

Arbesser v[on] Rastburg, Cäsar.
Geodätische Arbeiten [Pola-Expedition,
Roths Meer]. Wien, Denkschr. Ak.
Wiss., 74, 1904, (199-207, mit 8
Karten).

Loperfido, A. Notizie sulla triango-
lazione dell' Eritrea. Riv. geogr. ital.,
Roma, 9, 1902, (537-564, con carte).

ff EAST AFRICA.

Lange. Triangulation von Usambara
in Deutsch-Ostafrika. Zs. Landmes-
server., Cassel, 23, 1903, (227-234).

Roepke. Meine landmesserische
Tätigkeit in Deutsch-Ostafrika. Zs.
Landmesserver., Cassel, 23, 1903, (317-
340).

fg SOUTH AFRICA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die
Elisabeth-Bucht, Südwestafrika. Nach
Bericht S. M. S. „Wolf“, Komdt.
Bechtel. Ann. Hydrogr., Berlin, 31,
1903, (122-123).

gb CANADA AS A WHOLE

Hills, E. H. Report on the survey
of Canada. London, (32, with maps).
33 cm.

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

Details of field operations. Washing-
ton, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast
Geod. Surv. Rep., 1902, 1903, (57-185,
with text fig. and maps).

COAST AND GEODETIC SURVEY. Details
of field operations. Washington, D.C.,
Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv.
Rep., 1904, (29-153, with text fig. and
maps).

Fischer, E. G. Description of precise
levels Nos. 7 and 8, coast and geodetic
survey, 1900. Washington, D.C., U. S.
Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep.,
1900, 1901, (521-534, with pl. and text
fig.).

Tittmann, O. H. Report of the Superintendent of the Coast and Geodetic Survey, showing the progress of the work from July 1, 1899, to June 30, 1900. Washington, D.C., 1901, (724, with map).

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Sherman, C. E. Preliminary report on the Ohio co-operative topographic survey November 15, 1903. Springfield, Ohio, 1904, (228, with map). 24.8 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

UNIVERSITY OF TEXAS MINERAL SURVEY. [William Battle Phillips, *director*]. Report of progress for . . . 1903, and topographic map of Terlingua quadrangle, Brewster and Presidio counties. Austin, Texas, Univ. Min. Surv. Bull., No. 7, (Bulletin of the University of Texas, No. 22), 1904, (14, with map). 22.7 cm.

Baldwin, A. I. Triangulation in California, Part 1. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., 1904, (489-763, with pl.).

Hayford, John F. [illmore]. Precise leveling from Holland to New Braunfels, Texas, 1903. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., 1904, (431-450).

— Precise leveling from Red desert, Wyoming, to Owyhee, Idaho, 1903. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., 1904, (401-430).

— Triangulation in Kansas. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., 1902, 1903, (211-293, with charts).

Sinclair, C. H. The oblique boundary line between California and Nevada. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., 1900, 1901, (255-484, with maps, pl. and text fig.).

hd VENEZUELA.

Scheder und Oriola, Graf von. Zur Küstenkunde Venezuelas. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (110-121).

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

BATAVIA, TOPOGRAPHISCH BUREAU. Aperçu de l'organisation du service topographique des Indes Néerlandaises et de ses méthodes de travail. (Hollandais) Batavia (Landsdrukkerij), 1901, (51). 27 cm.

ib BISMARCK ARCHIPELAGO.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWAARTE.] Segelanweisung und Beschreibung der Westküste der Gazelle-Halbinsel von Kap Kaponosirere bis zum Ausgang der Hixon-Bai. Bericht S. M. S. „Möwe“, Komdt. Seiferling. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (303-306).

ka ARCTIC OCEAN.

Hermann, Julius. Die russischen hydrographischen Forschungen im Nordlichen Eismeere im Jahre 1902. Nach e. Bericht des Kapt. A. Warnek. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (492-496).

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Černyšev, F. Sur la marche des travaux de l'expédition pour la mesure d'un arc du méridien au Spitzberg en 1901. (Russe) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (Sér. 5), 16, 1902, (133-159).

n PACIFIC.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWAARTE.] Von der Westküste Nordamerikas nach Australien auf aussergewöhnlichem Wege. (Nach Bericht des Kapts. Henke, Vollschiiff „Gertrud“.) Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (483-485).

75 Marine Surveys, Hydrography.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWAARTE.] Flaschenposter. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (33-34); 32, 1904, (182-185, 431-433).

— 25. Jahresbericht über die Tätigkeit der deutschen Seewarte für das

Jahr 1902. Hamburg (Druck v. Hammerich & Lesser in Altona), 1903, (IV + 58). 27 cm.

Bjerknes, W[ilhelm] und **Sandström**, J[ohan] W[ilhelm]. Über die Darstellung des hydrographischen Beobachtungsmaterials durch Schnitte, die als Grundlage der theoretischen Diskussion der Meereszirkulationen und ihrer Ursachen dienen können. Göteborg, Vet. Handl., (4: e följden), **3**, 1901, (19, with pl.).

Ohristen, T. Das Gesetz der Translation des Wassers in regelmässigen Kanälen, Flüssen und Röhren. Leipzig (W. Engelmann), 1903, (VII + 169, mit 1 Tab. u. 1 Taf.). 5 M.

——— Gesetz der Translation des Wassers. Leipzig, 1903, (VII + 169).

Danckwerts, [Justus]. Tabelle zur Berechnung der Stauweiten in offenen Wasserläufen. Zs. Archit., Wiesbaden, **49**, 1903, (257–274).

Gelcich, Eugen. Ueber die Mitwirkung der Kriegs-Marinen bei der Ermittlung der geographischen Koordinaten minder genau bestimmter Küsten und Inseln. Pola, Mitt. Geb. Seew., **30**, 1902, [511–521].

Gravelius, [Harry]. Ueber neuere Häufigkeitsuntersuchungen des badi-schen Centralbureaus. [betr. Wasserstände.] Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**, [1902], (156–160).

Hartmann, R. Beitrag zur Kenntniss der Wirbelbewegung. Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**, [1902], (106–125).

Imhof, O. E. Une carte hydrographique de la Terre. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (596–597).

Linker, A. Beitrag zur Bestimmung der Wassermenge eines Flusslaufes. Zs. Elektrot., Potsdam, **6**, 1903, (187–191).

Mensing, Adolf. Der Hochseepiegel. Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903, (334–312).

Müller, Wilhelm. Hydrometrie. Praktische Anleitung zur Wassermessung. Neuere Messverfahren, Apparate und Versuche Hannover (Gebr. Jänecke), 1903, (VI + 150, mit 3 Taf.). 24 cm. Geb. 7,50 M.

Neumayer, [Georg] von. Die deutsche Seewarte. [In: Hamburg in natur- (J-9503)]

wissenschaftl. u. medicin. Beziehung.] Hamburg, 1901, (225–242).

Oppokow, E. Zur Frage der viel-jährigen Abflussschwankungen in den Bassins grosser Flüsse, im Zusammenhang mit dem Gang der meteorologischen Elemente. Vergleichende Untersuchung des Abflusses im Gebiete des Dnepr oberhalb der Stadt Kijew und der oberen Elbe in Böhmen. Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**, 1903, (310–365), **6**, 1903, (1–23, 156–175).

Roth, August. Nochmals das Verfahren von Marcq de Saint Hilaire und die Höhentafeln. Pola, Mitt. Geb. Seew., **31**, 1903, (956–959).

Schrader, F. et **Sauerwein**, Ch. Sur l'emploi du tachéographe Schrader pour les travaux d'hydrographie. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (781–783).

Vital, Arthur. Ueber Höhentafeln. Pola, Mitt. Geb. Seew., **30**, 1902, (283–292).

Walter, Heinrich. Neues analytisch-graphisches Verfahren zur Bestimmung der Stauweite. Zs. Gewässerk., Leipzig, **5** [1902], (65–105, mit 2 Taf.).

Wharton, Sir W. J. L. Admiralty surveys during the year 1903. London, Geog. J., **24**, 1904, (79–81).

dz SCANDINAVIA.

Opinions on, and suggestions for the establishment of hydrographic investigations in Sweden, (Swedish). (Kongl. Jordbruksdep. III.) Stockholm, 1901, (61). 24 cm.

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. The geology and hydrography of Uppland. (Swedish) v. Erdmann, Axel, and Hildebrand, Karl. Uppland, skildring af land och folk, **1**, 1901, (3–64, with pl. and maps).

Nordgaard, O. Studies on physical conditions in the fiords of western Norway. I. Hydrography. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., no. **8**, (1903), 1903, (42, with 4 pl.).

db RUSSIA IN EUROPE.

Varnek, A. I. Les travaux de l'expédition hydrographique de l'océan Glacial en été de 1902 avec une carte. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr., Obšč., **39**, **4**, 1903, (338–361, av. tabl.).

dc GERMAN EMPIRE.

Beekman, A. A. Die Häfen von Emden und Delfzijl. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (311-338, mit 3 Karten).

dd HOLLAND.

Beekman, A. A. Die Häfen von Emden und Delfzijl. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (311-338, mit 3 Karten).

Chart.

MINISTERIE VAN MARINE, AFDEELING HYDROGRAPHIE. Nordsee. Friesisches Seegatt und Watten (Holl. Karte No. 206). Maassstab 1:50,000. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 89 × 61 cm.

dh ITALY.

Epper, Joseph. Contributo all'idrografia del Lago Maggiore. Locarno (Danzi), [1902], (23, con 13 tab. e 4 tav.). 8vo.

di SWITZERLAND.

Epper, Joseph. Contributo all'idrografia del Lago Maggiore. Locarno (Danzi), [1902], (23, con 13 tab. e 4 tav.). 8vo.

do BALTIC.

Anderason, Johan Gunnar. Une contribution à la géographie zoologique de la Baltique. (Suédois) Ymer, Stockholm, 21, 1901. (361-373, with pl.).

ea ASIATIC RUSSIA.**Chart.**

SUIROBU [IMPERIAL JAPANESE HYDROGRAPHICAL OFFICE]. [Naval chart] No. 131. Bosphorus Strait, Bay of Peter the Great, Amur-Littoral Territory. (Japanese) Tōkyō, 1903.

eb CHINA AND DEPENDENCIES.**Charts.**

SUIROBU [IMPERIAL JAPANESE HYDROGRAPHICAL OFFICE]. [Naval chart] No. 280. Mouth of the Yan-tzu Kiang; No. 328. Port Hamilton and U-do Anchorage, south and south-west coast of Korea; No. 377. Tsin-hwang-tau Anchorage, Gulf of Liau-tung, China; No. 418. San-tu Inlet, east coast of China. (Japanese) Tōkyō, 1903-4.

ec JAPANESE ISLANDS.**Charts.**

SUIROBU [IMPERIAL JAPANESE HYDROGRAPHICAL OFFICE]. [Naval chart] No. 76. Cape Akaishi to Cape Ainokuchi, south coast of Honshū; No. 77. Owashi Bay to Wakanoura Bay, south coast of Honshū; No. 134. Setozaki Harbour, Nagato, northwest coast of Honshū; No. 142. Hiroshima Bay, the Inland Sea of Japan; No. 153. Bisan Strait and Bingo Sea, the Inland Sea of Japan; No. 172. Cape Takayama to Mikuni Harbour, northwest coast of Honshū; No. 175. Ujina Harbour, the Inland Sea of Japan; No. 186. Outer Bay of Imari, north coast of Kyūshū; No. 217. Separate charts of Gotō Islands, west coast of Kyūshū; No. 239. Taihanro Anchorage, near Shin-iku Bay, Taiwan (Formosa). (Japanese) Tōkyō, 1903-4.

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Weber-Van Bosse, Mad. A. [nna]. Ein Jahr an Bord I.M.S. Siboga. (Holländisch) Leiden (A. W. Sijthoff), 1904, (XI + 337, mit Karten und Taf.). 21 cm.

Charts.

MINISTERIE VAN MARINE, AFDEELING HYDROGRAPHIE. Kartenskizzen von Niederl. O. Indien. (Holländische Karte No. 47) 7 Pläne: a. Mündung des Tcelang Balang-Flusses (Ostküste Sumatra); b. N. O. Küste Gr. Notoena; c. N. O. Küste Gr. Notoena, Selahan-Bai; d. O. Küste Gr. Notoena, Rhede Rnui; e. Liran, Ankerplatz bei

der Süd-Küste; *f.* Tanimbar-Inseln, Salmasa-Bai; *g.* W. Küste Halmahera, Loloda-Bai. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 63 × 51 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Kartenskizzen von Niederl. O. Indien. (Holländische Karte No. 49) 9 Pläne: *a.* W. Küste Borneo, Mündung des kleinen Kapoeas (Rhede Pontianak); *b.* Id. Mündung des Ambawang; *c.* Id. Rinne des kleinen Koeboe; *d.* Anambas-Inseln, Koela-Bai, O. Küste Djemadja; *e.* N. Küste Celebes, Ankerplatz bei Bolaang Mongondo; *f.* N. O. Küste Halmahera, Insel Morotai; *g.* N. O. Küste Morotai, Bai von Losoeo; *h.* Id. von Gorango; *i.* S. Küste Ceram, Rhede Atiahoe. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 66 × 49 cm.

Ostküste Borneo's. Mündungen des Boeloengan-Flusses. (Holländische Karte No. 256), Massstab 1:100,000. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 57 × 78 cm.

Ostküste Borneo's. *a.* Der Boeloengan-Fluss von Moeara Makapan bis T* Seilor. Massstab 1:20,000. *b.* Fahrwasser nach Tandjong Seilor. Massstab 1:100,000. (Holländische Karte No. 257). 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 51 × 67 cm.

Ostküste Borneo's. Der Boeloengan-Fluss von Moeara Salinbatoe bis T* Seilor. (Holländische Karte No. 258). Massstab 1:30,000. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 50 × 61 cm.

Ostküste Borneo's. *a.* Mündungen des Sesajap-Flusses. *b.* Der Sesajap-Fluss von Poeloe Belanak bis Tandjong Tipas. (Holländische Karte No. 259). Massstab 1:100,000. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 68 × 102 cm.

Ankerplätze auf der Südküste von Celebes und den Inseln in der Nähe. (Holländische Karte No. 138). 8 Pläne. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 62 × 43 cm.

Südküste von Celebes. *a.* Saleyer und Fahrwasser in der Nähe. Massstab 1:200,000. *b.* Fahrwasser zwischen Saleyer und der Schweine-Insel. Massstab 1:40,000. *c.* Enge von Padang. Massstab 1:25,000. *d.* Tiro-Bai. Massstab 1:25,000. (Holländische Karte No. 143). 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 76 × 57 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Südküste von Celebes. Golf von Boni. *a.* Fahrwasser nach der Mengkoka-Bai. Massstab 1:100,000. *b.* Rhede Kolaka. Massstab 1:25,000. *c.* Lariko-Bai. Massstab 1:25,000. (Holländische Karte No. 152). 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 66 × 72 cm.

Flores-See. Fahrwasser bei Tanah Djampea und Bonerate. (Holländische Karte No. 134). Massstab 1:100,000. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 96 × 76 cm.

Rheden an der Nordküste von Java und den Inseln in der Nähe. (Holländische Karte No. 90). Blatt III. 4 Pläne. Massstab 1:50,000. 's Gravenhage, 1904. 79 × 59 cm.

Südküste Java's. Penandjoeng-Bai und Seegatt von Tjilatjap. *a.* Penandjoeng-Bai und Noesa Kambangan. Massstab 1:100,000. *b.* Seegatt von Tjilatjap. Massstab 1:15,000. (Holländische Karte No. 108). 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 73 × 65 cm.

Ankerplätze in der Nähe der Kangeang-Inseln. (Holländische Karte No. 99). 5 Pläne. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 65 × 38 cm.

Südküste von Madura. Fahrwasser nach Soemenep und Boender. (Holl. Karte No. 92). Massstab 1:75,000. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 97 × 55 cm.

Ostküste Sumatra's. *a.* Langsar-Bai. Massstab 1:40,000. *b.* Mündung des Birim-Flusses. Massstab 1:20,000. *c.* Mündung des Langsar-Flusses. Massstab 1:20,000. (Holländische Karte No. 15). 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 37 × 63 cm.

Ostküste Sumatra's. Mündung Deli-Flusses. (Holländische Karte No. 19). Massstab 1:40,000. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 51 × 40 cm.

Westküste Sumatra's. Rhede von Padang und Königin-Bai. (Holl. Karte No. 33). Massstab 1:25,000 mit Karton Emma-Hafen 1:125,000. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 60 × 75 cm.

Westküste Sumatra's. Simaloer. (Holländische Karte No. 251). Massstab 1:175,000 mit 6 Plänen. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1904. 79 × 54 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Fahrwasser und Ankerplätze an der W. Küste von Sumatra und den Inseln in der Nähe. (Holländische Karten 274 bis 279) Blatt I. Atjeh-Hoofd bis Ketapan, 11 Pläne, 80 × 51 cm. Blatt II. Ketapan Pasir bis Singkel, 10 Pläne, 68 × 51 cm. Blatt III. Singkel bis Ajer Bangies, 14 Pläne, 72 × 51 cm. Blatt IV. Ajer Bangies bis Taroesan-Bai, 10 Pläne, 90 × 51 cm. Blatt V. Sipora und Pageh-Inseln, 11 Pläne, 74 × 51 cm. Blatt VI. Taroesan-Bai bis Vlakke Hoek, 10 Pläne, 51 × 51 cm. 's Gravenhage 1904.

SUIROBU [IMPERIAL JAPANESE HYDROGRAPHICAL OFFICE]. [Naval chart] No. 536. Cebu Harbour, Philippine Islands. (Japanese) Tōkyō, 1903.

fa AFRICA. MEDITERRANEAN STATES.

Weisgerber, F. Voyage de reconnaissance du Maroc, 1re partie. Rev. gén. sci., Paris, 14, 1903, (435-450).

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

COAST AND GEODETIC SURVEY. Details of field operations. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., 1904, (29-153, with text fig. and maps).

Murphy, Edward C., Hoyt, John C. and Hollister, George B. Hydrographic manual of the United States Geological survey. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 94, 1901, (76, with pl.). 23 cm.

gj NORTH EASTERN UNITED STATES.

Kofoid, C[harles] A[twood]. Plankton studies. 4. The plankton of the Illinois river 1894-1899 with introductory notes upon the hydrography of the Illinois river and its basin. Part I. Quantitative investigations and general results [with bibliography]. Urbana, Bull. Ill. Lab. Nat. Hist., 6, 1903, ([95]-62.9, with maps and pl.).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Fulton, W. M. Automatic record of water stages in the upper Tennessee

river. Knoxville, Univ. Tenn. Rec., 1901, (314-321, with text fig.).

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

Weber-Van Bosse, Mad. A[nn]. Ein Jahr an Bord I.M.S. Siboga. (Holländisch) Leiden (A. W. Sijthoff), 1904, (XI + 337, mit Karten und Taf.). 21 cm.

Charts.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Kartenskizzen von Niederl. O. Indien. (Holländische Karte No. 47) 7 Pläne: a. Mündung des Toelang Balang-Flusses (Ostküste Sumatra); b. N. O. Küste Gross-Natoena; c. N. O. Küste Gr. Natoena, Selahan-Bai; d. O. Küste Gr. Natoena, Rhede Rauai; e. Liran, Ankerplatz bei der Süd-Küste; f. Tanimbar-Inseln Salmasa-Bai; g. W. Küste Halmahera, Loloda-Bai. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 63 × 51 cm.

Kartenskizzen von Niederl. O. Indien. (Holländische Karte No. 48) 6 Pläne: a. Sermata-Inseln, Meaty Miarang; b. Ankerplatz bei Meaty Miarang; c. Tanimbar-Inseln, Rhede Adant (N. Küste Selaroe); d. N. Küste Neu-Guinea, Bai von Pom (N. Küste Jappen); e. Id. Bai von Meesoem; f. S. W. Küste Neu-Guinea. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 52 × 66 cm.

Kartenskizzen von Niederl. O. Indien. (Holländische Karte No. 49). 9 Pläne: a. W. Küste Borneo, Mündung des kleinen Kapoeas (Rhede Pontianak); b. Id. Mündung des Ambawang; c. Id. Rinne des kleinen Koeboe; d. Anambas-Inseln, Koela-Bai, O. Küste Djemadja; e. N. Küste Celebes, Ankerplatz bei Bolaang Mongondo; f. N. O. Küste Halmahera, Insel Morotai; g. N. O. Küste Morotai, Bai von Losoe; h. Id. von Gorongo; i. S. Küste Ceram, Rhede Atiahoe. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 66 × 49 cm.

la NORTH ATLANTIC.

Schott, Gerhard. Stromversetzungen auf den vereinbarten Dampferwegen zwischen dem Englischen Kanal und New York. Verh. D. Geogr. Tag, Berlin, 14, 1903, (66-82, mit 1 Taf.).

80 Determination of Latitude and Longitude.

A prism for measuring the actual dip of the horizon. *Sci. Amer.*, New York, N.Y., **89**, 1903, (86).

Albrecht, Th. Neue Bestimmung des geographischen Längenunterschiedes Potsdam—Greenwich. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (295–300).

Provisorische Resultate des internationalen Breitendienstes in der Zeit von 1903. O.—1905. O. *Astr. Nachr.*, Kiel, **165**, 1904, (129–134).

Caspar, August. Bestimmung der Polhöhe der Sternwarte zu Heidelberg und ihrer Variationen. Hamburg, Ausd. Arch. Seewarte, **26**, 1903, No. 2, (1–71).

Celoria, Giovanni. Studi e ricerche specialmente italiane sulle variazioni delle latitudini terrestri. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (34–36).

Doolittle, Charles [Eander]. Results of observations with the zenith telescope of the Flower astronomical observatory, from September 6, 1898, to August 30, 1901. Philadelphia, Pub. Univ. Pa., Ser. Astr., **2**, pt. 1, 1903, (21 + 122, with diag., table). 31 cm.

Gelcich, Eugen. Die astronomische Bestimmung der geographischen Coordinaten. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. VII. Theil) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1904, (X + 126). 25 cm.

Gribaudi, Pietro. Sulle variazioni della latitudine. *Riv. fis. mat. sc. nat.*, Pavia, **3**, 1902, (213–230, 493–506, 649–681).

Hammer, E[rnst]. Das Claude'sche „Prismen-Astrolabium“. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **49**, 1903, (210).

Schwarzschild, K[arl]. Ueber photographische Ortsbestimmung. *Jahrb. Phot.*, Halle, **17**, 1903, (207–217).

Smith, Edwin. Telegraphic longitudes: the Pacific arcs from San Francisco to Manila, 1903–4 completing the circuit of the earth. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv.

Rep., **1904**, (257–311, with maps and text fig.).

Smith, Edwin and **Schlesinger**, F. The international latitude service at Gaitersburg, Md., and Ukiah, Cal., under the auspices of the international geodetic association. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., **1900**, 1901, (495–519, with pl.).

Van de Sande Bakhuyzen, H. G. Einige Bemerkungen über die Aenderung der Polhöhe. *Astr. Nachr.*, Kiel, **165**, 1904, (1–10).

d EUROPE.

Hammer, E[rnst]. Der Längenunterschied zwischen Potsdam und Greenwich und das europäische Längennetz. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **50**, 1904, (224–225).

di SWITZERLAND.

Riggenbach, A[bert]. Détermination de la longitude de Bâle. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (407–468); *Verh. Schweiz. Natf. Ges.*, Aarau, **86**, 1903, (37–38).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

WIEN, K. U. K. MILITÄR-GEOGRAPHISCHES INSTITUT. Astronomische Arbeiten. 6. Polhöhen und Azimuth-Messungen auf den Stationen Bernstein, Brno, Čebon, Pecný, Sadská, Studený Vrch, Tillenbergl, Velis (nur Polhöhe), Vysoká und Žbán. Wien, *AstrGeod. Arb. MilGeogr. Inst.*, **17**, 1901, (X + 206). 30 cm.

Astronomische Arbeiten. 7. Polhöhen und Azimuth-Messungen auf den Stationen Ambrožny, Blažkov, Doubrava, Kamejk, Melechau (nur Polhöhe), Mezi Vraty, Spálava, Spitzberg, Svidník, Tok und Voliní Vrch. Wien, *AstrGeod. Arb. MilGeogr. Inst.*, **19**, 1902, (VI + 215). 30 cm.

Astronomische Arbeiten. 8. Polhöhen u. Azimuth-Messungen auf den Stationen Arber, Böhmerwall, Hora, Kohout, Kubány, Markstein (nur Polhöhe), Maydenberg, Predigtstuhl (nur Polhöhe), Schöninger (nur Polhöhe), Spittelmals, und Viehberg. Wien, *AstrGeod. Arb. MilGeogr. Inst.*, **20**, 1903, (194). 30 cm.

Lewicki, Agenor. Les coordonnées du tertre de l'Union de Lublin à Léopol. (Polish) Czasop. techn., Lwów, **22**, 1904, (50-52, 63-65).

Lieblein, Robert. Die verschiedenen Bestimmungen der geographischen Breite von Prag seit 1751. Jahresbericht des K. K. Deutschen Staats-Gymnasiums in Kgl. Weinberge, **6**, 1903-1904. Kgl. Weinberge, 1904, (3-27).

Weinek, [Adialaus]. Definitive Resultate aus den Prager Polhöhen-Messungen von 1889 bis 1892 und von 1895 bis 1899. Prag (Selbstverlag), 1903, (293, mit 2 Taf.). 32 cm.

ea ASIATIC RUSSIA.

Baranov. Déterminations astronomiques des lieux faites dans le rayon aurifère de l'Amour en 1898-1901. (Russe) St. Peterburg, Šap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba, **60**, 2, 1903, (9-40).

Ostrov. Déterminations astronomiques des points sur le Jenisej et sur la route de poste Ačinsk-Minusinsk en 1901. (Russe) St. Peterburg, Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba, **60**, 2, 1903, (41-58).

Pollanovskij. Voyages chronométriques entre Séoul, Port Arthur, Charbin et Vladivostok faits en 1901. (Russe) St. Peterburg, Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba, **60**, 2, 1903, (1-8).

eb CHINA AND DEPENDENCIES, KOREA.

Achmametjev. Déterminations astronomiques des lieux en 1901 dans la province de Mukden. (Russe) St. Peterburg, Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba, **60**, 2, 1903, (59-80).

Pollanovskij. Voyages chronométriques entre Séoul, Port-Arthur, Charbin et Vladivostok faits en 1901. (Russe) St. Peterburg, Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba, **60**, 2, 1903, (1-8).

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Muller, [Johan] [Jacob] A[ernoud]. Die Triangulation Süd-Sumatra's. (Holländisch) Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde, Utrecht, **20**, 1904, (5-28).

fe SAHARA AND FRENCH SYDAN.

Moisel, M[ax]. Die Ortsbestimmungen der Mission Foureau-Lamy. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (191-192).

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Hansky, A. Les travaux de l'expédition russo-suédoise pour la mesure d'un arc de méridien au Spitzberg. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (1117-1130, 1165-1176).

nd SANDWICH ISLANDS.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die geographische Länge von Honolulu. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (293).

81 Heights Measurements

Gregory, [John] W[alter]. Instructions for the use of the aneroid barometer. Dep. Mines Geol. Surv. Vict. Bull., Melbourne, No. **8**, 1903, (3-11).

Hann, [Julius]. Bemerkungen über die Schwerekorrektion bei den barometrischen Höhenmessungen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (163-166).

Kernot, W[illiam] C[hables]. Field practice with the aneroid barometer. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), **16**, 1904, (354-364).

Lührs, W. Ueber das Einsinken von Instrument und Latte auf drei Ständen einer Feineinwägung. Zs. Vermessungsw., Stuttgart, **32**, 1903, (344-347).

Stodółkiewicz, A. J. Sur la détermination des altitudes au dessus du niveau de la mer. (Polish) Warszawa, 1903, (14). 8vo. 36 kop; (Polish) Przegl. techn., Warszawa, **41**, 1903, (268-269).

Trommler, Richard. Zur Frage der mittleren Höhen der Kontinente, insbesondere der Asiens; nebst einer Prüfung der Fläche über 3000 m in Asien. Rückblicke und Ausblicke. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1904, (594-643).

db RUSSIA IN EUROPE.

Grodzicki, N. P. Comparaison des hauteurs déterminées en Esthonie et Courlande au moyen des nivellement des biens privés avec les hauteurs de la triangulation de l'Etat-Major. (Russe.) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 2, 1903, (154-168).

dc GERMAN EMPIRE.

Bornhofen. Das Feinnivellement der Stadt Wiesbaden. Zs. Landmesserver., Cassell, **23**, 1903, (138-152).

Koch, K. R. Relative Schweremessungen in Württemberg. II. Messungen auf 10 Stationen des Pariser Parallel (Bopfingen, Aalen, Unterböbingen, Lorch, Schorndorf, Cannstadt, Leonberg, Heimsheim, Liebenzell, Herrenalb). Mit e. Anhang: Ein Hypsometer mit elektrischer Temperaturmessung. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, (1-23).

Regelmann, C. Trigonometrische und barometrische Höhenbestimmungen in Württemberg bezogen auf den einheitlich Deutschen Normalnullpunkt. Hrsg. v. d. K. Statistischen Landesamt. Donaukreis, H. 1: Oberamtsbezirk Biberach. Stuttgart (K. Statistisches Landesamt), 1904, (34). 20 cm. Kart. 0,50 M.

dh ITALY.

Lovisato, Domenico. Le cime più elevate del Gennargentu. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (380-382).

Mori, Attilio. La cima più alta della Sa-degna. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (124-127).

di SWITZERLAND.

... Die Fixpunkte des schweizerischen Präcisionsnivellements, Liefg. 13: Martinsbruck—Ponto—Silvaplana.—Tiefenkaſtel—Julier—Silvaplana—Maloggia—Chiavenna—Splügen—Thuis, (VIII + 75, Fig. und 1 Karte); Liefg. 14: Luzern—Zug—Sattel. Cham—Bremgarten—Brugg, Aarburg—Emmenbrücke, (VIII + 55, Fig. + 1 Karte). Bern (Armbruster), 1902. 8 fol.

Hilfiker, J[acob]. Untersuchung der Höhenverhältnisse der Schweiz im Anschluss an den Meereshorizont. Bern (Haller), 1902, (II + 95, mit 1 Karte). 8vo.

ei ASIATIC TURKEY.

Brennecke, W[ilhelm]. Ergebnisse der Höhenmessungen Prof. A[lfred] Philippson's im westlichen Klein-Asien im Jahr 1901. Berlin, Zs. Ges., Erdk., **1903**, (122-137).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

White, J. C. Elevations above tide. West Virginia, Geol. Surv., Morgantown, **1A**, 1904, (558-615).

—— Levels above tide, true meridians, etc. West Virginia, Geol. Surv., Morgantown, **2**, 1903, (1-[80]).

82 Soundings.

Benaud, M. J. Ueber das Aufsuchen unter Wasser liegender Klippen. Uebersetzt v. G. Tietz. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (397-402).

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWAARTE.] Lotungen im gelben Meere [genommen von Kapit. E. Zachariae]. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (25).

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Bartling, W. Lotungen zwischen Kap Padaran und Kega Point. (Althea shoal) Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (412).

la NORTH ATLANTIC.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWAARTE.] Wassertiefen südlich von Neu-Schottland. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (176).

Zc SOUTH ATLANTIC.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Lotungen an der Ostküste Südamerikas zwischen den Abrolhos und Kap Frio. Von Kapt. A. Simonsen, D. „Tijuca“, Mai 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (317, mit 1 Taf.).

Lotungen vor der La Plata-Mündung. Von Kapt. R. Pesch, D. „Wittekind“, August 1902 bis Februar 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (222-223, mit 1 Taf.).

83 Projection of Sphere.

Berthon. Une représentation du globe terrestre sur une projection étoilée à quatre branches. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1902**, (282-284, av. carte).

Everett, J. D. On a flat model which solves problems in the use of the globes. London, Geog. J., **23**, 1904, (234-242, with diagr.).

Grinten, Alphons J. van der. Darstellung der ganzen Erdoberfläche auf einer kreisförmigen Projektionsebene. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (158-159, mit Karte).

Maes, Valère. Über Herstellung von Globusascheiben. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (59-63).

Nicolai, A. Die Feldkunde und militärische Gelände-Darstellung. 7. gänzl. umgearb. Aufl. von Kossmann, Die Terrainlehre, Terraindarstellung und das militärische Aufnehmen. Potsdam (A. Stein), 1904, (VIII + 256). 24 cm. 5 M.

Reeves, E. A. Van der Grinten's projection. London, Geog. J., **24**, 1904, (676-672, with diagr.).

Smith, G. F. Herbert. Ueber die Vorzüge der gnomonischen Projektion und über ihre Anwendung beim Krystallzeichnen. [Übers.] Zs. Krystallogr., Leipzig, **39**, 1904, (142-154, mit 1 Tab.).

Vital, Arthur. Die Kartenentwurfslern. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XXVI. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (VIII + 96, mit 4 Taf.). 25 cm.

Weller, A. Geometrisches über einige Abbildungen der Kugel in der Kartenentwurfslern. Zs. Math., Leipzig, **49**, 1903, (169-210).

84 Cartography.

Angerer, Hans. Die neue Schulwandkarte von Kärnten. Carinthia II, Klagenfurt, **93**, 1903, (125-130).

Carl, R. Die verschiedenen Methoden der Gelände-Darstellung auf Schulwandkarten. Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1903], (14, mit 1 Taf.). 23 cm. 0,50 M.

Cremat. Signaturen-Schlüssel zu allen Karten des russischen Hauptstabes. Ausführliche Erklärung der Signaturen, Abkürzungen, Gelände-Bezeichnungen und Maßstäbe auf russischen Karten. Leipzig (R. Gerhard), 1904, (IV + 16, mit 2 Taf.). 20 cm. 0,60 M.

Dröber, Wolfgang. Kartographie bei den Natusvölkern. Diss. Erlangen (Druck v. Junge & S.), 1903, (80). 21 cm.

Fischer, Hans. Die Anforderung der Vollständigkeit an die Karte. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (61-78).

Fretwurst, A. Die Karten-Schrift. Anleitung zum Schreiben derselben für kartographische und technische Zwecke. 2. Aufl. Stuttgart (K. Wittwer), (8, mit 4 Taf.). 32 cm. 1 M.

Friedrich, Ernst. Einige kartographische Aufgaben in der Wirtschafts-Geographie. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (112-125, mit 1 Taf.); Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (69-72, 85-87).

G[ö]bers. Ein Universal-Kartierungsinstrument. Zs. Vermessgw., Stuttgart, **32**, 1903, (578-584).

Glots, Wilhelm. Die Entstehung von Landkarten und deren Reproduction. Zs. SchulGeogr., Wien, **24**, (1902-1903), 1903, (236-245).

Habenicht, H[ermann]. Das „malerische Element“ in der Kartographie. Zs. SchulGeogr., Wien, **24**, (1902-1903), 1903, (283-285).

Hantusch, Viktor. Die Kartensammlung der königl. Bibliothek zu Dresden. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (165-166).

Die Landkartenbestände der königlichen öffentlichen Bibliothek zu Dresden. Nebst Bemerkungen über Einrichtung und Verwaltung von Kartensammlungen. Zentralbl. Bibliotheksw., Leipzig, Beih. **28**, 1904, (I-VI, 1-146). [0060].

Hermes, E. H. Das perspektivische Zeichnen ohne Quadratnetz und die perspektivische Darstellung von Gartenplänen in coupiertem Terrain. Vortrag Gartenkunst, Berlin, **5**, 1903, (155-160).

Lademann, Karl. Verfahren zur schnellen Ermittlung des Längenschnitts von Bahnlirien. Zentralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (156).

Longo, Josef. Zur Frage des Kartenzeichnens in der Schule. Zs. SchulGeogr., Wien, **22**, 1901, (101-108).

Lytle, Bertelle M. Recreations in cartography. Harper's Magazine, New York and London, **104**, 1902, ([743]-748, with text fig.).

Meissner. Wie lerne ich eine Karte lesen und wie orientiere ich mich nach derselben im Gelände? Erläutert durch Beispiele an der Hand der Generalstabskarte für das deutsche Reich. Dresden (C. Heinrich), [1904], (39, mit 1 Karte). 18 cm. 1 M.

Oberlercher, Paul G. Grenzen der Kartographie und Geoplastik. Carinthia II, Klagenfurt, **92**, 1902, (219-223).

Pulfrich, C. Ueber eine neue Art der Herstellung topographischer Karten und über einen hierfür bestimmten Stereo-Planigraphen. Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903 (133-148).

Ueber einen Versuch zur praktischen Erprobung der Stereo-Photogrammetrie für die Zwecke der Topographie. Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903, (317-334, mit 1 Taf.).

Reeves, E. A. New maps. London, Geog. J., **22**, 1903, (114-120, 233-235, 352-354, 480-484, 590-599, 720-724); **23**, 1904, (141-149, 276-280, 415-420, 541-547, 701-704, 807-811); **24**, 1904, (123-128, 245-247, 371-376, 500-503, 609-613, 704-708).

Ruge, Walther. Die Weltkarte des Kölner Kartographen Caspar Vopell.

[In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (303-318).

Scheimpflug, Theodor. Ueber österreichische Versuche, Drachenphotogramme zu erhalten und kartographisch zu verwerten, und deren bisherige Resultate. Ill. aeron. Mitt., Strassburg, **8**, 1904, (88-96).

Schnöckel, J[ohannes]. Ueber die Konstruktion des rechten Winkels zur Anfertigung des Quadratnetzes. Zs. Vermessungsw., Stuttgart, **32**, 1903, (491-495).

Schwarzleitner, A. Etwas über runde Karten. Zs. SchulGeogr., Wien, **25**, 1904, (76-85, 109-112).

Stavenhagen, W[ilhelm]. Nordisches Kartenwesen. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, (1901-1902), 1902, (295-306).

Ueber Seekarten. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (218-221, 239-245).

Vos, M. de. Eine neue Vergrößerungsskala [für kartographische Zwecke]. (Holländisch) Tijdschrift voor Kadaster en 'Landmeetkunde, Utrecht, **20**, 1904, (151-153).

Wagner, Hermann. Stieler's Handatlas in neuer Gestalt. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (1-10).

Wernicke, P. Ueber den kartographischen Vierfarbensatz. Math. Ann., Leipzig, **58**, 1904, (413-426).

d EUROPE.

Mori, Attilio. Sguardo sullo stato attuale della cartografia militare nei vari stati d'Europa. Rivista militare, Roma, **47**, 1902, (61-86, 276-292).

Penck, Albrecht. Neue Reliefs der Alpen. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (26-38, 95-101).

Stavenhagen, W. Skizze der Entwicklung und des Standes des Kartenwesens des ausserdeutschen Europas. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Ergh. **148**, 1904 (XXVIII + 376).

de GERMAN EMPIRE.

Knickenberg, Fritz. Die ältesten Aufnahmen der Stadt Bonn und ihrer nächsten Umgebung. Bonner Jahrb., H. **110**, 1903, (203-213, mit 2 Taf.).

Michow, H. Caspar Vopell und seine Rheinkarte vom Jahre 1558. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., **19**, 1903, (217-241).

Wolkenhauer, A[ugust]. Ueber die ältesten Reisekarten von Deutschland aus dem Ende des 15. und dem Anfange des 16. Jahrhunderts. D. geogr. Bl., Bremen, **26**, 1903, (120-138); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **75**, (1903), II, 1, 1904, (151-155).

dd HOLLAND.

Zondervan, Henri. Die geschichtliche Entwicklung der offiziellen Kartenkunde in den Niederlanden. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (227-231).

df FRANCE.

Wagner, Hermann. Bemerkungen zu W[illibald] Stavenhagen's Aufsatz „Frankreichs Kartenwesen in geschichtlicher Entwicklung“. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (292-315, mit 1 Karte).

dh ITALY.

Marinelli, Olinto. I monti del Friuli nelle più antiche carte geografiche stampate della regione. Udine, In alto, **13**, 1902, (37-38, 43-47).

——— Un'antica carta del Friuli. Firenze (Ricci), 1902, (9, con carta). 28 cm.

di SWITZERLAND.

Fauvel, E. Le nouveau plan de la ville et de la commune de Genève. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1902**, (276-281).

Heim, Albert. Relief des Säntis, 1 : 50,000. Wien, Mitt. Sect. Natkde, **16**, 1904, (13-18).

Schaffner, Franz X[aver]. Professor Albert Heim's Säntisrelief. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (391-392).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Fillunger, A[ugust]. Das Relief des Steinkohlengebirges von Mährisch-Ostrau. Wien, Ber. Allg. Bergmanns-tag, **1903**, 1904, (345-349, mit 1 Taf.).

Gruber, Hans. Ein Relief der Dachsteingruppe. D. Alpenztg, München, **3**, Halbbd I, 1903, (182-184).

Lorenz v[on] Liburnau, J[osef] R[oman] Ritter. Retrospectives über Karten des Hallstätter Sees. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (316-322, mit 1 Karte).

Rangger, Lucas. Warmund Ygl und seine Karte von Tirol. Forsch. Gesch. Tirol, Innsbruck, **1**, 1904, (183-207).

Schwarzlettner, A. Die grosse Kienzle'sche Erhabenkarte und deren Lehrwerth. Zs. Schulgeogr., Wien, **23**, 1901, (305-312).

dl BALKAN PENINSULA.

Haardt von Hartenthurn, Vincenz. Alphabetische Uebersicht zu der Abhandlung: „Die Kartographie der Balkan-Halbinsel im XIX. Jahrhundert“. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **23**, (1903), 1904, (213-318).

Oestreich, Karl. Die Geschichte der Kartographie der südosteuropäischen Halbinsel. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (158-165).

Truck, Sigismund. Zur Kartographie der Balkanhalbinsel. Zs. Vermessgew., Stuttgart, **33**, 1904, (83-91).

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

Cahan, G. Sur quelques cartes chinoises du musée de Roumiantzev. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 2-3, (238-244, av. pl.).

ef BRITISH INDIA.

Pullè, F. L. Disegno della cartografia antica dell' India. Firenze, 1902, [Pisa (E. Spoori), 1901], (XXIII-158, con 3 carte e 4 tavole). 24 cm.

fb N.E. AFRICA.

Sprigade, F[aul]. Geographische Ergebnisse der Expedition von Carlo Frhr. v. Erlanger in Nordost-Afrika in den Jahren 1899-1901. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (118-131, mit 4 Kart.).

fd WEST AFRICA.

Singer, H. Zur Kartographie von Kamerun. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (428-433).

ne CAROLINE ISLANDS.

Seidel, H. Palau und die Karolinen auf den deutschen Admiralitätskarten von 1903. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (11-15).

nf FIJI ISLANDS, ETC.

Krämer, Augustin. Wechselbeziehungen ethnographischer und geographischer Forschung, nebst einigen Bemerkungen zur Kartographie der Südpaz. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (362-364).

85 Time Reckoning.

Johnson, Willis E. Standard and local time. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., 2, 1901, (123-132, with text fig.).

Lukens, Herman T. The relation of longitude to time. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., 2, 1901, (133-135).

Moulton, Forest R[ay]. Time. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (351-360, with fig. in text).

86 Tables for Computation.

Heuvelink, H[endrik] J[an]. Formules et tables auxiliaires pour le calcul des latitudes, des longitudes et des azimuts dans le réseau de la triangulation [Néerlandaise]. (Hollandaie) Delft (J. Waltman), 1903, (15). 27 cm.

Weixler, Adolf. Hilfstafeln zur Ausgleichung trigonometrischer Messungen auf analytisch-geometrischer Grundlage. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 23, (1903), 1904, (49-80).

87 Surveying Instruments.

Archenhold, F. S. Heubergers Universal-Winkel-Instrument und Orientierungsboussole. Weltall, Berlin, 4, 1903, (68).

Baggi, Vittorio. Il nuovo strumento Hammer-Fennel, atto al rilevamento numerico dei piani quotati. Riv. topogr. catasto, Torino, 15, 1902, (81-88).

Stückle. Zum neuen Staffellapparat. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (495-497).

Delitala, G. Per la misura indiretta delle distanze. Politecn., Milano, 50, 1902, (259-266).

Dokuli, Theodor. Das Präzisions-Nivellierinstrument von Professor Dr. Anton Schell. Mechaniker, Berlin, 12, 1904, (13-16).

Doležal, E[duard]. Photogrammetrische Arbeiten in Schweden. [1. Phototopographie. 2. Photogrammetrische Wolkenmessungen. 3. Architektur-Photogrammeter.] Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (273-282).

Fennel, Adolf. Die Wagner-Fennel'schen Tachymeter der Fabrik geodätischer Instrumente von Otto Fennel Söhne in Cassel. 3. verb. Aufl. Stuttgart (K. Wittwer), 1904, (IV + 48). 28 cm. 2 M.

Ueber einige Verbesserungen an Schrauben-Mikroskop-Theodoliten. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (574-578).

Ferguson, Th[omas]. Der Cyclograph Ferguson, ein Instrument zur automatischen Aufnahme des von einem Fuhrwerke zurückgelegten Weges. (Holländisch) Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde, Utrecht, 20, 1904, (43-59).

Franz. Ueber taxatorische Messungen und einen dazu geeigneten Messtisch. Nebst Bemerkung über den . . . Franz construierten Messtisch von Schubert. Zs. Forstw., Berlin, 35, 1903, (359-365).

Giebers. Ein Universal-Kartierungsinstrument. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (578-584).

Giese, W. Differenz-Reduktions-Zirkel v. F. Weidenmüller. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (382-383).

Götze, A[lfred]. Böschungsmesser. Zs. Ethn., Berlin, 36, 1904, (115-117).

Grubb, Sir Howard. A circumferentor. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., 10, 1904, (143-145).

Händel, E. Mitteilungen über die bei Anwendung des Lotstativs und Stahlbandes im Blocknetz der Leipziger Stadtvermessung erzielte Genauigkeit. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (457-468).

Halbfass, W[ilhelm]. Eine bemerkenswerte Verbesserung des Sarasin'schen Linnimètre enregistreur portatif. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (129).

Hammer, Ernst. Die Schriften des Heron von Alexandrien über Vermessungslehre und seine geodätischen Instrumente. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (556-567).

—— Der Cyclograph von Ferguson. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (148-150).

—— Der Pedograph von Th. Ferguson. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (188-190); Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903, (277-280).

—— Kurvenpalette. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (315-318).

—— Neue Genauigkeitsversuche mit einem Hammer-Fennel'schen Tachymetertheodolit. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (691-696).

Hasenkamp, H. von. Der Hodograph von Th. Ferguson. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (424-428).

Hayford, John F[illmore]. A test of a transit micrometer. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., **1904**, (451-487, with pl.).

Heuberger, Julius. Universal-Winkel-Instrument und Orientierungsbusssole. Uhlands techn. Rdsch., Leipzig, **1903**, Ausg. 3, (5).

Hübl, Arthur Freiherr von. Die stereophotogrammetrische Terrainaufnahme. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **23**, (1903), 1904, (182-212, mit 2 Taf.).

Ionides, S. A. Description of an Astrolabe. London, Geog. J., **24**, 1904, (411-417, with pl.).

Klingatsch, A[dolf]. Zur Konstantenbestimmung der Fadendistanzmesser. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (481-488).

Koller. Zwei neue Quadrat- und Liniennetzzeichner. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (569-574).

Kucharszewski, Feliks. La dioptré de Héron et les essais pour la reconstituer. (Polish) Przegl. techn., Warszawa, **41**, 1903, (643-645, 653-656); Wiad. mat., Warszawa, **8**, 1904, (63-76).

Leiss, C. Neues Taschen-Universal-Instrument für Geologen, Bergleute, Bautechniker, Forschungsreisende u. s. w. Mechaniker, Berlin, **11**, 1903, (219-220).

Leuz, W. Ein neues Instrument zum Abstecken rechter Winkel. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (431-432).

Löschner, H. Eine neue Mikrometer-schraube für Kreisbewegung. D. MechZtg., Berlin, **1903**, (165-166).

—— Eine neue Vorrichtung für Präzisions-Stahlbandmessung und Messungsergebnisse. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (165-170).

—— Notiz über den Senkel. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **33**, 1904, (59-62).

Mayer, A. und Wiesmann, E. Universal-Winkelinstrument. Schweiz. Bauztg., Zürich, **44**, 1904, (186-189, mit 12 Fig.).

Mensing, Adolf. Der Hochseepiegel. Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903, (334-342).

Nassò, M. Un nuovo modello di tacheometro autoriduttore per le distanze e le differenze di livello. Riv. topogr. catasto, Torino, **15**, 1902, (1-5).

Petzold, Max. Die Schriften des Heron von Alexandrien über Vermessungslehre und seine geodätischen Instrumente. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (591).

Pulfrich, C. Ueber die Anwendung des Stereo-Comparators für die Zwecke der topographischen Punktbestimmung. Zs. Instrumentenk., Berlin, **24**, 1904, (53-57).

—— Ueber eine neue Art der Herstellung topographischer Karten und über einen hierfür bestimmten Stereo-Planigraphen. Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903, (133-148).

—— Ueber einen Versuch zur praktischen Erprobung der Stereo-Photogrammetrie für die Zwecke der Topographie. Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903, (317-334, mit 1 Taf.).

Fuller, [E.] Beschreibung eines neuen Tachymeterschiebers. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **33**, 1904, (53-58).

Ein neuer Staffellapparat. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (342-344).

Schnellmesser, ein Schiebetachymeter für lothrechte Lattenstellung. Zs. Archit., Wiesbaden, **49**, 1903, (31-36).

Schnellmesser II, ein Schiebetachymeter für lotrechte Lattenstellung. Centralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (206-207); Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (649-654).

Weichenviereck 1:10, 1:9 und 1:7. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (414).

Reinhardt. Vorrichtung zur Ermittlung von Koordinaten. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (429-431).

Reinhertz, [Karl]. Zur Stahlband-Messung. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (176-183).

Röther. Die pythagoräische Rechenscheibe und ihre Anwendung. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (593-603).

Rempf, W. Untersuchung eines nach Schulze konstruierten Lattenreiters. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (659-666).

Schnöckel, Johannes. Beiträge zur Flächenberechnung mit der Hyperbel-Glastafel. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (369-378).

Schönemann, [Paul]. Die Verwendung der einfachen Camera zur Ermittlung von Höhen und Entfernungen. Bonn, Verh. nathist. Ver., **60**, 1903, (101-124, mit 1 Taf.).

Schoingt, E. Der Puller-Breithaupt'sche Schnellmesser. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (408-411).

Schrader, F. et Sauerwein, Ch. Sur l'emploi du tachéographe Schrader pour les travaux d'hydrographie. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (781-783).

Schulte, W. Blitzlot. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (555-556).

Siegmon, F. Ueber Stangenplanimeter. Prometheus, Berlin, **15**, 1903, (193-196).

Smith, Edwin. The determination of the mean value of a micrometer screw. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., **1900**, 1901, (701-712).

Spoerhase, Wilh. Eine neue Kreuzschneidenaufhängung für Bosc's Gefällmesser. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **79**, 1903, (367-368).

Stoltze. Ein neuer Höhenmesser. D. Forstztg, Neudamm, **16**, 1901, (782-784).

Szavvas, L. Distanzmessendes Doppelrohr. Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903, (281-282).

Thiele, R. Ueber präzise Aufnahmen von Plänen der Niederungen grosser Flüsse, ihrer Mündungen und Deltas mit Hilfe der Photographie und Drachenphotographie. Jahrb. Phot., Halle, **17**, 1903, (131-140).

Unger, von. Ein neuer Entfernungsmesser für Infanterie. Kreigst. Zs., Berlin, **6**, 1903, (171-177).

90 Navigation, Measurement of Time and Position.

Kalender für Seemaschinen 1904. 1905. Von E. Ludwig und E[rnst] Linder. Mit einem Anhang über Seewesen von P. Vogel. Hrsg. v. G[ustav] Bauer. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1904, 1905, (IX + 264, mit 2 Kart. u. 1 Taf.). 17 cm. Geb. je 6 M.

Kleines nautisches Jahrbuch für 1904. Jg 43. Hrsg. v. W. Ludolph. Bremerhaven (L. v. Vangerow), 1904, (52). 18 cm. 1 M.; 1905. Hrsg. v. W. Ludolph. Jg 44. Bremerhaven. (L. v. Vangerow), 1905, (52). 18 cm. 1 M.

Segel-Handbuch für die Nordsee. (Reichs-Marine-Amt.) Tl 1, H. 3: Deutsche Bucht der Nordsee. Dänische Küste von Hanstholm bis zur deutsch-dänischen Grenze mit dem Lim Fjord. Holländische Küste von der Ems bis Terschelling. 5. Aufl. Berlin (D. Reimer in Komm.), 1902 (XX + 374, mit Taf. u. 7. S. Nachtr.). 24 cm. Geb. 4 M.

Seglers Taschenbuch. Das Wissenswürdigste für Anfänger im Segel-Sport. Hrsg. v. d. Redaktion des „Wasser-

sport“ Georg Belitz. 3. verm. u. verb. Aufl. Berlin („Wassersport“), 1903. (III + 267, mit 23 Taf.). 17 cm. Geb. 4 M.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWART.] Der Guyou'sche Schiffsgeschwindigkeitsmesser. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (412-413).

—— Durch Luftspiegelung veränderte Kimmtiefe. (Mitt. des Korvettenkapitans K. Koss.) Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (177).

—— Ueber die Berechnung von Besteckversetzungen. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904 (145-147).

—— Abt. I. Versetzungen auf den vereinbarten Dampferwegen zwischen dem englischen Kanal und der Ostküste Nordamerikas. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (281-293, mit 1 Taf.).

—— Zusammenstellung einheitlicher Bezeichnungen für die Vertikal-Ausmessungen der Gezeiten. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (449-451).

UNITED STATES NAVY DEPARTMENT. The American ephemeris and nautical almanac for the year 1908. Washington (Bureau of equipment), 1904, (viii + 595, with map). 27 cm.

Baum, H. und Fesenfeld, C. Zur Berechnung des Schiffsortes aus zwei Gestirnhöhen nach der Höhenmethode. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (28-31).

Bertelli, Timoteo. Sulle recenti controversie intorno all'origine della bussola nautica. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (281-298, 353-367, 410-424).

—— Risposta preliminare ad alcuni appunti intorno alla origine della bussola nautica. Riv. Maritt., Roma, 35, 1902, (315-316).

Börger, C. Ueber die Berechnung von Mond-Distanzen mit Hilfe der Mercator'schen Funktionen. (Ergänzung zu dem Aufsatz in „Aus dem Archiv der deutschen Seewarte, 1898, No. 1.“) Hamburg, Aus d. Arch. Seewarte, 26, 1903, No. 1, (1-12).

Breusing. Steuermannskunst. Im Verein mit O. Fulst und H. Meldau neu bearb. u. hrsg. v. E. Schilling. 7. Aufl. Leipzig (M. Heinsius Nachf.), 1904, (VIII + 470, mit Taf.). 26 cm. 12 M.

Capelle. Welche Schlüsse lassen sich aus den Angaben der Chronometer-journale auf die navigatorische Tätigkeit eines Schiffes ziehen? Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (257-262).

Caspar. Ein neues und abgekürztes Verfahren, um die Standlinie und die Kompassmissweisung zu finden. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (242-244).

Grubb, Sir Howard. A new form of position-finder for adaptation to ship's compasses. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., 10, 1904, (146-148).

Hall, William. The organized science series. Modern navigation. A textbook of navigation and nautical astronomy suitable for the examinations of the Royal Navy and the Board of Education (South Kensington). London (W. B. Clive), 1904, (viii + 378 + xv, with illustr.). 18 cm.

Hammer, E[rnst]. Das Claude'sche „Prismen-Astrolabium“. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (210).

Heidke, P. Graphische Darstellung der Koppeltafel. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (144-147, mit 1 Taf.).

Henkel, L. Die Grenze der Sichtbarkeit des Landes auf dem Meere. Pola, Mitt. Geb. Seew., 30, 1902, (293-295, mit 1 Karte).

Herrmann, E. Haben zeitliche erdmagnetische Störungen Bedeutung für die Navigation? Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (486-487).

Kleyer, Adolf. Die Nautik in elementarer Behandlung. [In: A. Kleyer, Vollständig gelöste Aufgaben-Sammlung. H. 1425-1431.] Stuttgart, [1901], (97-196 + VIII).

Knipping, E. Die Zukunft der Mond-distanzen. Vortrag. Hansa, Hamburg, 40, 1903, (593-596).

Köster, T. Zur Bestimmung des Schiffsortes aus zwei Höhen nach der Höhenmethode. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (170-172).

Kohlschütter, E. Bemerkungen zu dem Aufsatz des Herrn Reuter. [Betr. Beobachtung der Kimmtiefe.] Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (518-522).

—— Folgerungen aus den Koss'schen Kimmtiefenbeobachtungen zu Verudella. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (533-554).

Kohlschütter, E. Kimmprisma. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (84-85).

Koss, Karl. Beobachtungen über die Sichtweite von Leuchfeuern. Pola, Mitt. Geb. Seew., **29**, 1901, (919-926).

Ludolph, W. Leuchtfeuer und Schallsignale der Erde für das Jahr 1904. Nach den neuesten Quellen bearb. Jg 33. Bremerhaven (L. v. Vangerow), 1901, (XXXII + 525). 24 cm. Daraus separat: Leuchtfeuer und Schallsignale in Ostsee, Nordsee und Kanal für d. J. 1904. Ebenda, 1904, (XV + 183). 24 cm. 2 M.

Prenza. Die nautischen Sterne. Hansa, Hamburg, **40**, 1903, (136-133).

Reinicks, G. Durch Luftspiegelung veränderte Kimmtiefe. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (511-512).

Einfluss des Windes und Seeganges auf die Geschwindigkeit der Dampfer. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (451-457).

Remmert. La solution graphique du triangle polaire. (Russe) Morsk. Sborn., St. Peterburg, **319**, 11, 1903, (82-102, av. pl.).

Reuter, W. Die Beobachtung der Kimmtiefe. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (514-518).

Roosenburg, L. Der Platz für den Regelkompass. Ein Wort an Reeder, Schiffbauer und Versicherer. Uebers. von Dr. H. v. Hasenkamp. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (555-558).

Roth, August. Nochmals das Verfahren von Marq de Saint Hilaire und die Höhentafeln. Pola, Mitt. Geb. Seew., **31**, 1903, (956-959).

Studie über die Schifffahrt im grössten Kreise. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (375-385).

Schulze, Franz. Nautik. Kurzer Abriss des täglich an Bord von Handelsschiffen angewandten Teils der Schifffahrtskunde. 2. vollst. umgearb. Aufl. (Sammlung Götschen, No. 84.) Leipzig (G. J. Göschen), 1904, (165). 15 cm. Geb. 0,80 M.

Stebbing, F[rank] C[ole]. Navigation and nautical astronomy. [2d ed.] . . . London, New York (Macmillan & Co., Ltd.), 1903, (xiii + 338, with tables, diagrs.). 23 cm.

(J 9503)

Stapar, A[uthäus]. Einige Bemerkungen über die astronomische Ortsbestimmung nach der Höhenmethode. Pola, Mitt. Geb. Seew., **29**, 1901, (483-487).

Tege, K. Zur Höhenberechnung. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (501-508).

Vital, Arthnr. Ueber Höhentafeln. Pola, Mitt. Geb. Seew., **30**, 1902, (283-292).

Weimer, R. Lösung einiger nautischer Aufgaben mit Hilfe der Azimutafeln von Dr. Bolte. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (244-245).

Berechnung von Länge und Standlinien, unabhängig vom Chronometer. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (497-504).

Wentworth, G[eorge] A[lbert]. New plane and spherical trigonometry, surveying and navigation. Teachers' ed. Boston (Ginn & Co.), 1903, (21 + 390, with diag.). 19 cm.

95 Tides. Mathematical Discussion of.

Archenhold, F. S. Ein Apparat zur Erklärung von Ebbe und Flut. Weltall, Berlin, **4**, 1903, (38-42); Zs. Schul-Geogr., Wien, **25**, 1903-1904, 1904, (353-357).

Börger, C. Ableitung der harmonischen Konstanten der Gezeiten aus dreitäglichen Wasserstands-Ablesungen zu bestimmten Stunden, nebst Bearbeitung dreijähriger Beobachtungen zu Kamerun. (Methode von Dr. van der Stok.) Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (441-451 483-492).

Harris, Rollin A. Manual of tides Part IVa. Outlines of tidal theory Washington, D.C., U. S. Treas. Dept., Coast Geod. Surv. Rep., **1900**, 1901, (535-699, with text fig. and maps).

Manual of tides. Part IVb: Cotidal lines for the world [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Comm. Lah. Coast Geod. Surv. Rep., **1904**, (313-400, with maps and t.x.t fig.).

Stok, J[ohannes] P[aulus] van der. Tides in Valparaiso-port. (Dutch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **20**, 1903, (317-348).

200
201
202

203

204

205
206
207

208

209

210

211

212

213
214

215
216
217

218
219
220

221

222

223
224
225

226
227

LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

<i>Agric. Exper. Sta., California, Berkeley, Bull.</i>	Agricultural Experiment Station, California, Berkeley. Bulletin.	— U.S.
<i>Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus.</i>	Report of the New York State Museum. University of the State of New York, Albany, N.Y.	6 U.S.
<i>Allg. Forstztg, Frankfurt a. M.</i>	Allgemeine Forst- und Jagd-Zeitung, hrsg. v. Lorey. Frankfurt a. M. [monatl.] Nebst Supplement : Jahresbericht über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens etc.	25 Ger.
<i>Alpi Giulie, Triest...</i>	Alpi Giulie. Trieste. [8 N. all'anno]...	23 Aus.
<i>Alpina, Zürich ...</i>	Alpina. Mitteilungen des Schweizer Alpenclubs. Bulletin du Club alpin suisse. 4to. Zürich.	4 Swi.
<i>Alpine J., London ...</i>	Alpine Journal, London ...	3 U.K.
<i>Amer. Math. Mon., Springfield, Mo.</i>	American Mathematical Monthly, Springfield, Mo.	20 U.S.
<i>Amer. Nat., Boston, Mass.</i>	The American Naturalist, Boston, Mass.	21 U.S.
<i>Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.</i>	Proceedings of the Sections of Sciences, Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, 8vo.	3 Hol.
<i>Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.</i>	Tijdschrift van het Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Amsterdam, 8vo.	4 Hol.
<i>Amsterdam, Verel. Wis. Nat. Afel. K. Akad. Wet.</i>	Verlagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, 8vo.	7 Hol.
<i>Andover, Mass., Phillips Acad. Dept. Archaeol. Bull.</i>	Phillips Academy, Andover, Mass. Department of Archaeology, Bulletin. Norwood, Mass.	597 U.S.
<i>Ann. géog., Paris ...</i>	Annales de géographie. Dir. Vidal de la Blache, Gallois et de Margerie. Paris. [bimestr.]	52 Fr.
<i>Ann. Hydrogr., Berlin ...</i>	Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie, hrsg. v. d. deutschen Seewarte, Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	43 Ger.

<i>Ann. mines de Belgique, Bruxelles</i>	Annales des mines de Belgique (Bruxelles). Trimestriel.	3 Bel.
<i>Ann. Obs. Montsouris, Paris</i>	Annales de l'Observatoire municipal de Paris. Observatoire de Montsouris. [trimestr.]	69 Fr.
<i>Ann. trav. publ., Bruxelles</i>	Annales des travaux publics de Belgique (Bruxelles). Parait tous les deux mois.	5 Bel.
<i>Archæol., London ...</i>	Archæologia, London ...	12 U.K.
<i>Arch. Anthr. Schles.-Holst., Kiel</i>	Archiv für Anthropologie und Geologie Schleswig-Holsteins und der benachbarten Gebiete, hrsg. v. Mestorf u. Haas. Kiel. [1 H. jährl.]	54 Ger.
<i>Arch. Gesundhspfl., Strassburg</i>	Archiv für öffentliche Gesundheitspflege in Elsass-Lothringen, hrsg. v. ärztlich-hygienischen Verein. Strassburg. [4 H. jährl.]	65 Ger.
<i>Arch. Landesk. Sachsen, Halle</i>	Archiv für Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen, hrsg. v. Kirchhoff. Halle. [jährl.]	73 Ger.
<i>Arch. Math. Naturc., Kristiania</i>	Archiv for Mathematik og Naturvidenskab, Kristiania.	3 Nor.
<i>Arch. Natur. LdDurchf. Böhmen, Prag</i>	Archiv der Naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Prag. [zwanglos.]	26 Aus.
<i>Arch. Sci. Phys., Genève ...</i>	Archives des sciences physiques et naturelles. Genève, Lausanne et Paris. 8vo.	10 Swi.
<i>Astr. Nachr., Kiel...</i>	Astronomische Nachrichten, hrsg. v. Kreutz. Kiel, Hamburg. [72 Nrn jährl.]	94 Ger.
<i>Aus d. Schule, Leipzig ...</i>	Aus der Schule für die Schule. Hrsg. v. A. Falke. Leipzig. [Monatl.]	1313 Ger.
<i>Aus d. Schwarzw., Stuttgart</i>	Aus dem Schwarzwald. Blätter des württembergischen Schwarzwald-Vereins. Stuttgart. [monatl. 2 H.]	102 Ger.
<i>Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull.</i>	Texas University Mineral Survey Bulletin, Austin.	33 U.S.
<i>Austral. Min. Stand., Melbourne</i>	The Australian Mining Standard, Melbourne.	3 Vic.
<i>Basel, Verh. Natf. Ges. ...</i>	Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. 8vo. Basel.	11 Swi.
<i>Batavia, Nat. Tijdschr. ...</i>	Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië uitgegeven door de Koninklijke natuurkundige Vereeniging, Batavia, 8vo.	11 Hol.
<i>Batavia, Obs. Magn. Meteor.</i>	Observations made at the Royal Magnetical and Meteorological Observatory at Batavia, Batavia, folio.	12 Hol.

<i>Baumaterialienk., Stuttgart</i>	Baumaterialien - Kunde. Stuttgart. [¼ monatl.]	114 Ger.
<i>Bayr. IndBl., München ...</i>	Bayrisches Industrie- und Gewerbeblatt, hrsg. v. Ausschuss des polytechnischen Vereins München. München. [wöch.]	119 Ger.
<i>Beitr. Geophysik, Leipzig ...</i>	Beiträge zur Geophysik, hrsg. v. Gerland Leipzig. [1-2 H. jährl.]	129 Ger.
<i>Belg. judic., Bruxelles ...</i>	La Belgique judiciaire. Gazette des tribunaux belges et étrangers. Bruxelles. Paraissant deux fois par semaine.	— Bel.
<i>Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg</i>	Berichte des Fischerei-Vereins für die Provinz Ostpreussen. Königsberg. [zwanglos.]	142 Ger.
<i>Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg</i>	Berichte über Land- und Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika. Hrsg. v. Kais. Gouvernement Dar-es-Salâm. Heidelberg. [Zwangl.]	1316 Ger.
<i>Bergens Mus. Aarb. ...</i>	Bergens Museums Aarbog, Bergen ...	8 Nor.
<i>Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol.</i>	University of California. Bulletin of the Department of Geology, Berkeley.	40 U.S.
<i>Berlin, Abh. geol. Landesanst.</i>	Abhandlungen der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt. Berlin. [2-3 H. jährl.]	154 Ger.
<i>Berlin, Ber. D. bot. Ges. ...</i>	Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Berlin. [monatl.]	164 Ger.
<i>Berlin, Ber. D. pharm. Ges.</i>	Berichte der deutschen pharmaceutischen Gesellschaft. Berlin. [10 H. jährl.]	166 Ger.
<i>Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.</i>	Jahrbuch der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Berlin. [jährl.]	171 Ger.
<i>Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.]	182 Ger.
<i>Berlin, Verh. KolGes., Abth. Berlin-Charlbg.</i>	Verhandlungen der deutschen Kolonial-Gesellschaft, Abtheilung Berlin-Charlottenburg. Berlin. [2 monatl.]	188 Ger.
<i>Berlin, Verh. Ver. Gewerbf.</i>	Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbflusses. Berlin. [10 H. jährl.]	190 Ger.
<i>Berlin, Veröff. Inst. Meeresk.</i>	Veröffentlichungen des Instituts für Meereskunde und des geographischen Instituts an der Universität Berlin, hrsg. v. Frdr. v. Richthofen. Berlin.	1307 Ger.
<i>Berlin, Zs. D. geol. Ges. ...</i>	Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin. [¼ jährl.]	199 Ger.
<i>Berlin, Zs. Ges. Erdk. ...</i>	Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, hrsg. v. Kollm. Berlin. [2 monatl.]	200 Ger.

<i>Berlin, Zs. Ver. D. Ing.</i> ...	Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. Berlin. [wöch.]	202 Ger.
<i>Berliner ent. Zs.</i> ...	Berliner entomologische Zeitschrift, hrsg. v. d. entomologischen Verein zu Berlin. Berlin. [½ jährl.]	206 Ger.
<i>Bern, Jahresber. Geogr. Ges.</i>	Jahresbericht der geographischen Gesellschaft von Bern. Bern. 8vo.	14 Swi.
<i>Bibl. Norbert., Lourain</i> ...	Bibliothèque Norbertine. Revue historique et religieuse, avec des notices sur le Brésil et un Bulletin des missions fondées par l'abbaye du Parc (Louvain). Louvain. Parait tous les deux mois.	— Bel.
<i>Bonn, SitzBer. Ges. Nath.</i> ...	Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn.	1295 Ger.
<i>Bonn, Verh. nathist. Ver.</i>	Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück. Nebst Sitzungsberichten der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn. [jährlich in je 2 Hälften.]	238 Ger.
<i>Bonner Jahrb.</i> ...	Bonner Jahrbücher. Jahrbücher des Vereins von Alterthumsfreunden im Rheinlande. Bonn. [1-2 H. jährl.]	240 Ger.
<i>Bordeaux, Actes soc. linn.</i>	Actes de la société linnéenne de Bordeaux (Gironde). [trimestr.]	184 Fr.
<i>Bot. Centralbl., Jena, Beihefte</i>	Beihefte zum Botanischen Centralblatt. Referirendes Organ, hrsg. v. Uhlworm u. Kohl. Jena. [wöch.]	241 Ger.
<i>Bot. Gaz., Chicago, Ill., Univ. Chic.</i>	Botanical Gazette. (University of Chicago), Chicago, Ill.	64 U.S.
<i>Bot. Jahrb., Leipzig</i> ...	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie, hrsg. v. Engler. Leipzig. [10 H. jährl.]	242 Ger.
<i>Bremen, Abh. natw. Ver.</i> ...	Abhandlungen, hrsg. v. naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Bremen. [1-2 H. jährl.]	253 Ger.
<i>Brescia, Comment. Ateneo.</i> ...	Commentarii dell' Ateneo, Brescia	45 It.
<i>Bruzelles, Bul. Soc. géol., paléont., hydr.</i>	Bulletin de la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie (Bruxelles).	42 Bel.
<i>Bruzelles, Bul. techn. Assing.</i>	Bulletin technique de l'Association des ingénieurs sortis de l'Ecole polytechnique de Bruxelles. Bruxelles. Mensuel.	— Bel.
<i>Bul. com. centr. trav. ind., Bruzelles</i>	Bulletin du comité central du travail industriel (Bruxelles). Bimensuel.	60 Bel.

<i>Bul. écoles prim., Tournai</i>	Bulletin des écoles primaires. Publication pédagogique. Rédigé par plusieurs inspecteurs, instituteurs et institutrices. Tournai. Bimensuel.	— Bel.
<i>Bul. géog. hist. descrip., Paris</i>	Bulletin de géographie historique et descriptive. Dir. Hamy. Paris. [trimestr.]	221 Fr.
<i>Bul. Musée commerc., Bruxelles</i>	Bulletin commercial. Organe hebdomadaire du Musée commercial (Bruxelles).	171 Bel.
<i>Bul. scient. Ass. écoles spéc. de Liège</i>	Bulletin scientifique de l'association des élèves des écoles spéciales de l'Université de Liège (Liège). Mensuel.	69 Bel.
<i>Bul. sci. trimestr., Paris ...</i>	Bulletin scientifique trimestriel, publié par l'association amicale des élèves et anciens élèves de la Faculté des sciences de l'Université de Paris.	870 Fr.
<i>Caen, Bul. soc. linn. ...</i>	Bulletin de la société linnéenne de Normandie. Caen (Calvados). [trimestr.]	249 Fr.
<i>Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.</i>	Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass.	71 U.S.
<i>Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.</i>	Memoirs of the Museum of Comparative Zoology of Harvard College, Cambridge, Mass.	78 U.S.
<i>Carinthia II, Klagenfurt...</i>	Carinthia II, Mitteilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten. Red. v. Karl Frauscher. Klagenfurt. [2 monatl.]	67 Aus.
<i>Centralbl. Bakt., Jena ...</i>	Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten, hrsg. v. O[skar] Uhlworm. Jena. 1. Abth.: Medicinisch-hygienische Bakteriologie. [1 Bd zwangl. ersch. Originale, 2 Bde Referate zu je 26 Nrn. jährl.] 2. Abth.: Allgemeine, landw.-technol. etc. Bakteriologie. [2 Bde zu je 26 Nrn. jährl.] Jena (G. Fischer).	274 Ger.
<i>Centralbl. Bauverw., Berlin</i>	Centralblatt der Bauverwaltung, red. v. Sarrazin. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöchl.]	275 Ger.
<i>Centralbl. Min., Stuttgart ...</i>	Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer etc. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	285 Ger.
<i>Chem. Rev. Fettind., Hamburg</i>	Chemische Revue über die Fett- und Harzindustrie. Technisch-wissenschaftliches Centralorgan für die Industrien der Fette, Öle und Mineralöle, der Seifen-, Wachs-, Kerzen- und Lackfabrikation, sowie der Harze. Hrsg. von Moschke, Wallenstein & Co. Hamburg [früher Berlin]. [monatl.]	299 Ger.

<i>Chem. Zs., Leipzig</i> ...	Chemische Zeitschrift, hrsg. von F. B. Ahrens. Leipzig. [$\frac{1}{4}$ monatl.]	1263 Ger.
<i>ChemZtg, Cöthen</i> ..	Chemikerzeitung. Centralorgan für Chemiker, Techniker etc. Cöthen. [$\frac{1}{4}$ wöch.] Nebst Supplement: Chemisches Repertorium.	301 Ger.
<i>Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Geol. Ser.</i>	Publications of the Field Columbian Museum. Geological Series. Chicago, Ill.	108 U.S.
<i>Chig. Z., Tōkyō</i> ...	Chigaku Zasshi (Journal of Geography). Japanese language. Tōkyō, Japan.	3 Jap.
<i>Chron. Agric., Lausanne</i> ...	Chronique Agricole du canton de Vaud. Lausanne. 8vo.	23 Swi.
<i>Chron. immob., Bruxelles</i> ...	La chronique immobilière, financière, commerciale, industrielle et des assurances. Bruxelles. Hebdom.	— Bel.
<i>Condor, Santa Clara, Cal.</i> ...	Condor. (Cooper Ornithological Club), Santa Clara, Cal.	129 U.S.
<i>Congo belge, Bruxelles</i> ...	Le Congo belge. Organe de la ligue nationale pour l'œuvre africaine (Bruxelles). Bimensuel.	82 Bel.
<i>Copenhagen, Nautic.-meteor. ann.</i>	Nautical-meteorological annual, Copenhagen.	23 Den.
<i>Cour. bourse, Bruxelles</i> ..	Le courrier de la bourse et de la banque. Bruxelles. Quotidien.	— Bel.
<i>C.-R. cong. soc. sav., Paris</i>	Comptes-rendus du congrès des sociétés savantes de Paris et des départements. Section des Sciences. Paris. [annuel.]	283 Fr.
<i>Czasop. techn., Lwów</i> ..	Czasopismo techniczne, organ Towarzystwa politechnicznego, red. T. Fiedler, Lwów. 4to. [twice a month.]	4 Pol.
<i>Czernowitz. Jahrb. Bukow. LdMus.</i>	Jahrbuch des Bukowiner Landes-Museums. Czernowitz [jähr.]	83 Aus.
<i>D. Alpenztg, München</i> ...	Deutsche Alpenzeitung. München ...	1369 Ger.
<i>D. bot. Monatschr., Arnstadt</i>	Deutsche botanische Monatsschrift, hrsg. v. Leimbach. Arnstadt. [monatl.]	327 Ger.
<i>D. Forstztg, Neudamm</i> ...	Deutsche Forst-Zeitung, red. v. v. Sothen. Neudamm. [wöch.]	336 Ger.
<i>D. geogr. Bl., Bremen</i> ...	Deutsche geographische Blätter, hrsg. v. Oppel u. Wolkenhauer. Bremen. [$\frac{1}{4}$ jähr.]	338 Ger.
<i>D. MechZtg, Berlin</i> ...	Deutsche Mechaniker-Zeitung. Beiblatt zur Zeitschrift für Instrumentenkunde. Berlin. [$\frac{1}{4}$ monatl.]	1264 Ger.

<i>D. Vierteljahr. Gesund- heitsf., Braunschweig</i>	Deutsche Vierteljahrsschrift für öffent- liche Gesundheitspflege, hrsg. v. Adickes etc. Braunschweig. [$\frac{1}{4}$ jährh.] Nebst Supplement: Jahres- bericht über die Fortschritte und Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene.	383 Ger.
<i>Danzig, Schr. natf. Ges. ...</i>	Schriften der naturforschenden Gesell- schaft in Danzig. Danzig. [zwang- los.]	394 Ger.
<i>Dresden, Arb. hyg. Inst. ...</i>	Arbeiten aus den kgl. hygienischen Instituten zu Dresden. Dresden. [zwanglos.]	1425 Ger.
<i>Dresden, Sitzber. Isis ...</i>	Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden. [jährh.]	415 Ger.
<i>Dtsch. Arbeit, Prag ...</i>	Deutsche Arbeit. Zeitschrift für das geistige Leben der Deutschen in Böh- men. Herausgegeben im Auftrage der Gesellschaft zur Förderung deutscher Wissenschaft, Kunst und Literatur in Böhmen. Prag und München. [monatl.]	85 Aus.
<i>Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat. Wien</i>	Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. Herausgeg. v. Fried- rich Unlauff. Wien. [monatl.]	88 Aus.
<i>Dublin, Sci. Proc. R. Soc....</i>	Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society, Dublin.	77 U.K.
<i>Dublin, Trans. R. Irish Acad.</i>	Transactions of the Royal Irish Aca- demy, Dublin.	81 U.K.
<i>Durham, Proc. Univ. Phil. Soc.</i>	Proceedings of the University of Durham Philosophical Society, Durham.	341 U.K.
<i>Echo indust., Bruxelles ...</i>	L'Echo de l'industrie. Publication heb- domadaire, industrielle, commerciale et économique.	— Bel.
<i>Eclogæ Geol. Helvet., Lausanne</i>	Eclogæ geologicæ Helvetiæ. Recueil périodique de la Société géologique suisse. Mitteilungen der schweize- rischen geologischen Gesellschaft. Lausanne. 8vo.	30 Swi.
<i>Edinburgh, J. Scot. Meteor. Soc.</i>	Journal of the Scottish Meteorological Society, Edinburgh and London.	91 U.K.
<i>Edinburgh, Proc. R. Soc. ...</i>	Proceedings of the Royal Society of Edinburgh.	96 U.K.
<i>Edinburgh, Trans. Geol. Soc.</i>	Transactions of the Edinburgh Geo- logical Society, Edinburgh.	103 U.K.
<i>Ekatërinoslav, Научн. Общ.</i>	Екатеринославское научное обще- ство. Екатеринославъ [Société scientifique. Ekatërinoslav].	— Rus.

<i>Emden, Jahresber. natf. Ges.</i>	Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Emden. Emden. [2 jährl.]	436 Ger.
<i>Emu, Melbourne ...</i>	The Emu, Melbourne ...	6 Vic.
<i>Engin. Mag., New York, N.Y.</i>	The Engineering Magazine, New York, N.Y.	144 U.S.
<i>Erdbebenkarte, Laibach ...</i>	Die Erdbebenkarte. Monatsschrift herausgegeben von A. Belar. Laibach. [6 Doppelh. jährl.]	94 Aus.
<i>Erlangen, SitzBer. physik. Soc.</i>	Sitzungsberichte der physikalisch-medizinischen Societät zu Erlangen. Erlangen. [jährl.]	453 Ger.
<i>Essor écon., Bruxelles ...</i>	L'essor économique. Economie politique, finance, industrie, commerce, marine, colonies. Bruxelles. Quotidien.	— Bel.
<i>Feuille jeunes natural., Paris</i>	Feuille des jeunes naturalistes. Dir. Dollfus. Paris. [mensuel.]	337 Fr.
<i>Forsch. D. Landesk., Stuttgart</i>	Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde, hrsg. v. Kirchhoff. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ jährl.]	464 Ger.
<i>Gaea, Leipzig ...</i>	Gaea. Natur und Leben, hrsg. v. Klein. Leipzig. [monatl.]	492 Ger.
<i>Gap, Bul. soc. étud.</i>	Bulletin de la société d'études des Hautes-Alpes. Gap (Hautes-Alpes). [trimestr.]	345 Fr.
<i>Gartenkunst, Berlin ...</i>	Die Gartenkunst, red. v. Clemen. Berlin. [monatl.]	497 Ger.
<i>Genève, Mém. Soc. Phys.</i>	Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Genève. 4to.	45 Swi.
<i>Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr.</i>	Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche, Genova.	76 It.
<i>Geog. Teacher, London ...</i>	The Geographical Teacher. The organ of the Geographical Association, edited by A. J. Herbertson, M.A. London.	518 U.K.
<i>Geogr. Abh., Leipzig ...</i>	Geographische Abhandlungen. Hrsg. v. A. Penck. Leipzig. [zwanglos.]	1329 Ger.
<i>Geogr. Jahrb., Gotha ...</i>	Geographisches Jahrbuch, hrsg. v. Wagner. Gotha. [jährl.]	510 Ger.
<i>Geogr. Kal., Gotha ...</i>	Geographen-Kalender. In Verbindung mit W. Blankenburg u. a. hrsg. v. H. Haack. Gotha. [jährl.]	1429 Ger.
<i>Geogr. Mitt. Hessen, Giessen</i>	Geographische Mittheilungen aus Hessen. Im Auftrage der Gesellschaft für Erd- und Völkerkunde zu Giessen hrsg. v. Sievers. Giessen. [zwanglos.]	511 Ger.

<i>Geogr. Zs., Leipzig...</i>	...	Geographische Zeitschrift, hrsg. v. Hettner. Leipzig. [monatl.]	512 Ger.
<i>Géographie, Paris ...</i>	...	Géographie (la), bulletin de la société de géographie, par Hulot et Ch. Rabot. Paris. [mensuel.]	362 Fr.
<i>Geol. Mag., London</i>	...	Geological Magazine, London ...	134. U.K.
<i>Gera, Jahresber. Ges. Natw.</i>		Jahresbericht der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaft in Gera. Gera. [mehrjähr.]	515 Ger.
<i>Globe, Genève</i>	...	Le Globe. Journal géographique. Genève. 8vo.	47 Swi.
<i>Globus, Braunschweig</i>	...	Globus. Illustrierte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde, hrsg. v. Andree. Braunschweig. [wöch.]	525 Ger.
<i>Göteborg, Vet. Handl.</i>	...	Göteborgs Kungl. Vetenskaps- och Vitterhetssamhälles Handlingar. Göteborg. 8vo.	9 Swe.
<i>Haarlem, Arch. Mus. Teyler.</i>		Archives du Musée Teyler, Haarlem, 8vo.	21 Hol.
<i>Hamburg, Aus d. Arch. Seewarte</i>		Aus dem Archiv der deutschen Seewarte, hrsg. v. d. Direktion der Seewarte. Hamburg. [jähr.]	551 Ger.
<i>Hamburg, Mitt. geogr. Ges.</i>		Mittheilungen der geographischen Gesellschaft in Hamburg. Hamburg. [$\frac{1}{4}$ jähr.]	555 Ger.
<i>Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres</i>		Handelingen van het Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres, 8vo.	26 Hol.
<i>Hansa, Hamburg</i>	...	Hansa. Deutsche nautische Zeitschrift, red. v. Landerer. Hamburg. [wöch.]	570 Ger.
<i>Hedwigia, Dresden</i>	...	Hedwigia. Organ für Kryptogamenkunde, red. v. Hieronymus. Dresden. [2 monatl.]	573 Ger.
<i>Helder, Jaarb. onderz. zee</i>		Jaarboek van het Rijksinstituut voor het onderzoek der zee. Helder.	72 Hol.
<i>Helios, Berlin</i>	...	Helios. Abhandlungen und Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins des Reg.-Bez. Frankfurt a. O. Berlin. [jähr.]	579 Ger.
<i>Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch.</i>		Schriften des Vereins für sachsenmeiningische Geschichte und Landeskunde. Hildburghausen. [zwanglos.]	581 Ger.
<i>Himmel u. Erde, Berlin</i>	...	Himmel und Erde. Illustrierte naturwissenschaftliche Monatsschrift, red. v. Schwahn. Berlin. [monatl.]	585 Ger.
<i>Ill. aeron. Mitt., Strassburg</i>		Illustrierte aeronautische Mittheilungen, hrsg. v. Münchener und oberrheinischen Verein für Luftschiffahrt. Strassburg. [$\frac{1}{4}$ jähr.]	651 Ger.

<i>Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis</i>	Report of the Indiana Department of Geology and Natural Resources, Indianapolis.	166 U.S.
<i>Industrie, Bruxelles ...</i>	L'Industrie. Revue scientifique, industrielle et financière (Bruxelles). Hebdomadaire.	100 Bel.
<i>Innsbruck, Zs. Ferd. ...</i>	Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg. Innsbruck. [jähr.]	140 Aus.
<i>Inženernoje dĕlo. žurn. izd. Kavkazsk. Otd. Imp. Russ. Technič. Obsč., Tiflis</i>	Инженерное дѣло. Журналъ, издаваемый Кавказскимъ отдѣленіемъ Императорскаго Русскаго Техническаго общества. Тифлисъ. [L'ingénieur. Journal publié par la section caucasienne de la Société Technologique Russe. Tiflis].	— Rus.
<i>Iowa Geol. Surr. Rep., Des Moines</i>	Iowa Geological Survey Report, Des Moines.	171 U.S.
<i>J. éc. polytech., Paris ...</i>	Journal de l'école polytechnique. (Paralt par volume). Paris. [annuel.]	395 Fr.
<i>J. Geog., Chicago, Ill. ...</i>	The Journal of Geography. Chicago, Ill.	564 U.S.
<i>Jaarb. Mijner. Ned. Ind., Batavia</i>	Jaarboek van het Mijnuwezen in Nederlandsch-Indië, uitgegeven door het Ministerie van Koloniën, Batavia, 8vo.	29 Hol.
<i>Jahrb. Bergw., Freiberg ...</i>	Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen, hrg. v. Menzel. Freiberg. [jähr.]	604 Ger.
<i>Jahrb. Phot., Halle ...</i>	Jahrbuch für Photographie und Reproduktionstechnik, hrg. v. Eder. Halle. [jähr.]	615 Ger.
<i>Jahrb. schiffsbaut. Ges., Berlin</i>	Jahrbuch der schiffsbautechnischen Gesellschaft. Berlin. [jähr.]	617 Ger.
<i>Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern</i>	Jahrbuch des schweizerischen Alpenclubs. Bern. 8vo.	48 Swi.
<i>Ječeg. geol. i miner., Varšava</i>	Ежегодникъ по геологiи и минералогiи Россiи. Варшава [Annuaire de la géologie et de la minéralogie de Russie. Varsovie].	68 Rus.
<i>Journ. Agricult. Suisse, Genève</i>	Journal d'Agriculture suisse. Le Cultivateur de la Suisse romande et la Ferme suisse réunis. Genève. 8vo.	51 Swi.
<i>Kjöbenhavn, Geogr. Tids. ...</i>	Geografisk Tidsskrift, Kjöbenhavn ...	7 Den.
<i>Knoxville, Univ. Tenn. Rec.</i>	University of Tennessee Record. Knoxville, Tenn.	606 U.S.
<i>Krasnojarsk, Izv. Krasn. otd. Russ. Geogr. Obsč.</i>	Извѣстія Красноярскаго подѣла Восточно-Сибирскаго отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Красноярскъ [Bulletin de la sub-division Krasnojarsk de la section de la Sibirie orientale de la Société Impériale Russe de Géographie. Krasnojarsk.]	418 Rus.

<i>Kriegst. Zs., Berlin</i> ...	Kriegstechnische Zeitschrift, red. v. Hartmann. Berlin. [10 H. jährl.]	706 Ger.
<i>Kristiania, Geogr. Selak. Aarb.</i>	Det norske geografiske selskabs Aarbog, Kristiania.	35 Nor.
<i>Kultur, Wien</i> ...	Die Kultur. Zeitschrift für Wissenschaft, Literatur und Kunst. Herausgegeben von der Österreichischen Leo-Gesellschaft. Wien u. München. [8 H. jährl.]	153 Aus.
<i>Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat.</i>	Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles. Lausanne. 8vo.	60 Swi.
<i>Leipzig, Abh. Ges. Wiss.</i> ...	Abhandlungen der kgl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig. [jähr.]	738 Ger.
<i>Leipzig, Ber. Ges. Wiss.</i> ...	Berichte über die Verhandlungen der kgl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig. [jähr. in zwangl. H.]	730 Ger.
<i>Leipzig, Mitt. Ver. Erdk.</i> ...	Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. Leipzig. [jähr.]	742 Ger.
<i>Leipzig, Zs. D. Palästina-ver.</i>	Zeitschrift des deutschen Palästina-Vereins. Leipzig. [3 H. jährl.] Nebst Mittheilungen und Nachrichten des deutschen Palästina-Vereins.	740 Ger.
<i>Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb.</i>	Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch der k. k. Bergakademie zu Leoben und Pöfgram und der Königlich Ungarischen Bergakademie zu Schemnitz. Red. v. Hans Höfer u. C. v. Ernst. Wien. [† jährl.]	171 Aus.
<i>Lén. žurn., St.-Peterburg</i>	Лѣсной журналъ. С.-Пetersbourgъ [Journal forestier. St.-Petersbourg]	111 Rus.
<i>Liège, Ann. Ass. ing.</i> ...	Annuaire de l'Association des ingénieurs sortis de l'école de Liège (Liège). Trimestriel.	109 Bel.
<i>Liège, Ann. Soc. géol. Belgique</i>	Annales de la Société géologique de Belgique (Liège). Paraît irrégulièrement.	110 Bel.
<i>Liverpool, Trans. (or Rep.) Geog. Soc.</i>	Transactions (or Report) of the Liverpool Geographical Society, Liverpool.	212 U.K.
<i>London, Geog. J.</i> ...	Geographical Journal (Royal Geographical Society), London.	218 U.K.
<i>London, J. African Soc.</i> ...	Journal of the African Society, London.	469 U.K.
<i>London, J. Camera Cl.</i> ...	Journal of the London Camera Club ...	224 U.K.
<i>London, J. Trans. Vic. Inst.</i>	Journal of the Transactions of the Victoria Institute, London.	246 U.K.
<i>London, Proc. Inst. Civ. Engin.</i>	Minutes of the Proceedings of the Institution of Civil Engineers, London.	258 U.K.

<i>London, Proc. R. Soc.</i> ...	Proceedings of the London Royal Society.	267 U.K.
<i>London, Q. J. Geol. Soc.</i> ...	Quarterly Journal of the Geological Society, London.	272 U.K.
<i>London, Q. J. R. Meteor. Soc.</i>	Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society, London.	273 U.K.
<i>Lübeck, Mitt. geogr. Ges.</i> ...	Mittheilungen der geographischen Gesellschaft und des naturhistorischen Museums in Lübeck. Lübeck. [2-3 H. jährl.]	760 Ger.
<i>Lussinpiccolo, Astr. Rdsch.</i>	Astronomische Rundschau. Herausgegeben von der Manora-Sternwarte in Lussinpiccolo [Österreich]. Red. v. Leo Brenner. Lussinpiccolo. [10 H. jährl.]	180 Aus.
<i>Luzern, Mitt. Natg. Ges.</i> ...	Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern. Luzern. 8vo.	65 Swi.
<i>Lyon, Ann. soc. linn.</i> ...	Annales de la société linnéenne. Lyon (Rhône). [annuel.]	442 Fr.
<i>Machine, Genève</i> ...	La Machine. Revue scientifique et industrielle de la Suisse occidentale. Genève. 4to.	66 Swi.
<i>Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc.</i>	Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, Manchester.	302 U.K.
<i>Math.-natur. Ber. Ungarn, Leipzig</i>	Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Leipzig. [jähr.]	1416 Ger.
<i>Mechaniker, Berlin</i> ...	Der Mechaniker. Zeitschrift zur Förderung der Präcisions-Mechanik und Optik, sowie verwandter Gebiete, hrsg. v. Harrwitz. Berlin. [† monatl.]	778 Ger.
<i>Meer u. Küste, Rostock</i> ...	Meer und Küste. Internationale Zeitschrift. Hrsg. v. E. Volkmann. Rostock. [18 Hefte jährl.]	1342 Ger.
<i>Melbourne, Proc. R. Soc. Vict.</i>	Proceedings of the Royal Society of Victoria. Melbourne.	9 Vic.
<i>Messenger, Bruxelles</i> ...	Le messenger de Bruxelles. Bruxelles. Quotidien.	— Bel.
<i>Met. Zs., Wien</i> ...	Meteorologische Zeitschrift. Herausgegeben im Auftrage der Österreichischen Gesellschaft für Meteorologie und der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft. Red. v. J[ulius] Haun und G[ustav] Hellmann. Zugleich Zeitschrift der Österreichischen Gesellschaft für Meteorologie. Wien. [monatl.]	189 Aus.
<i>Michigan Geol. Surv., Lansing</i>	Geological Survey of Michigan, Lansing, Mich.	628 U.S.

<i>Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing</i>	Reports of the Michigan Geological Survey, Lansing.	230 U.S.
<i>Mitt. Artill. Geniew., Wien</i>	Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens. Herausgegeben vom k. u. k. Technischen Militärkomitee. Wien. [monatl.]	194 Aus.
<i>Mitt. Nordböhm. ExkKlub, Böhmisch-Leipa</i>	Mitteilungen des Nordböhmischen Exkursionsklubs. Red. v. A. Pandler und F. Hantschel. Böhmisch-Leipa. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	199 Aus.
<i>Mon. indust., Bruxelles</i>	Moniteur industriel, économique, commercial, financier. Bruxelles. Hebdom.	— Bel.
<i>Mon. indust., Charleroi</i>	Moniteur industriel de Charleroi. Industrie, commerce, finances, travaux publics (Charleroi et Bruxelles). Hebdomadaire.	126 Bel.
<i>Morsk. Sborn., St. Peterburg</i>	Морской Сборникъ. С.-Петербургъ [Recueil maritime. St.-Petersbourg].	132 Rus.
<i>Moskva, Ježeg. russ. gorn. obšč.</i>	Ежегодникъ русскаго горнаго общества. Москва. [Annuaire de la Société Minière russe. Moscou].	— Rus.
<i>Moskva, Pam. Knižka Konst. měř. Inst.</i>	Памятная книжка Константиновскаго Межеваго Института. Москва [Annuaire de l'Institut d'arpentage Constantin. Moscou].	423 Rus.
<i>Mouv. géogr., Bruxelles</i>	Le Mouvement géographique. Journal des sciences géographiques (Bruxelles). Hebdomadaire.	131 Bel.
<i>München, Jahrb. hydrot. Bur.</i>	Jahrbuch des hydrotechnischen Bureaus, Abtheilung den obersten Baubehörde im königlichen Staatsministerium des Innern. München.	1371 Ger.
<i>München, Jahresber. geogr. Ges.</i>	Jahresbericht der geographischen Gesellschaft in München. München. [2 jährl.]	836 Ger.
<i>München, SitzBer. Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. München. [jähr. in zwangl. H.]	839 Ger.
<i>Münchener geogr. Stud.</i>	Münchener geographische Studien, hrsg. v. Günther. München. [1-2 H. jährl.]	845 Ger.
<i>Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss.</i>	Jahresbericht des westfälischen Provinzialvereins für Wissenschaft und Kunst. Münster. [jähr.]	850 Ger.
<i>N. Jahrb. Min., Stuttgart</i>	Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage-Bänden.	854 Ger.
<i>Natur u. Glaube, Leutkirch</i>	Natur und Glaube. Naturwissenschaftliche Monatsschrift, hrsg. v. Weiss. Leutkirch. [monatl.]	864 Ger.

<i>Natur u. Haus, Dresden</i> ...	Natur und Haus. Illustrierte Zeitschrift, hrsg. v. Hesdörffer. Dresden. [monatl.]	865 Ger.
<i>Natur u. Offenb., Münster</i>	Natur und Offenbarung. Organ zur Vermittelung zwischen Naturforschung und Glauben für Gebildete aller Stände. Münster. [monatl.]	893 Ger.
<i>Natur u. Schule, Leipzig</i> ...	Natur und Schule. Zeitschrift für den gesamten naturkundlichen Unterricht aller Schulen. Leipzig und Berlin.	1289 Ger.
<i>Nature, London</i> ...	Nature, London ...	337 U.K.
<i>Natur. Wochenschr., Jena</i>	Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. [wöch.]	868 Ger.
<i>Natur. Zs. Landw., Stuttgart</i>	Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, hrsg. v. K. v. Tubeuf und L. Hiltner. Stuttgart. [monatl.]	1446 Ger.
<i>Naut. Mag., London</i> ...	Nautical Magazine, London ...	452 U.K.
<i>Neuchâtel, Bul. Soc. Géogr.</i>	Bulletin de la Société neuchâtoise de géographie. Neuchâtel. 8vo.	72 Swi.
<i>New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton</i>	Annual Report, Geological Survey of New Jersey, Trenton.	234 U.S.
<i>New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc.</i>	Bulletin of the American Geographical Society. [Included in New York, N.Y., J. Amer. Geog. Soc.]	296 U.S.
<i>New York, N.Y., Trans. Amer. Math. Soc.</i>	Transactions of the American Mathematical Society, New York, N.Y.	336 U.S.
<i>North Dakota, St. Univ., Rep. Geol. Surv., Grand Forks</i>	Report of the Geological Survey of North Dakota. State University, Grand Forks.	344 U.S.
<i>Novo-Aleksandrija, Zap. Inst. sel'sk. choz.</i>	Записки Ново-Александрійскаго Института сельскаго хозяйства и лесоводства. Ново-Александрия [Mémoires de l'Institut agronomique et forestier à Novo-Alexandria].	167 Rus.
<i>Nuovo Cimento, Pisa</i> ...	Il Nuovo Cimento, Pisa ...	123 It.
<i>Nuovo Raccogl. med., Forlì</i>	Il nuovo Raccoglitore medico, Forlì. ...	296 It.
<i>Odessa, Ann. Soc. Nat.</i> ...	Записки Новороссійскаго Общества естествоиспытателей. Одесса [Annales de la Société des Naturalistes d'Odessa].	172 Rus.
<i>ÖstUng. Rev., Wien</i> ...	Oesterreichisch-Ungarische Revue. Monatsschrift für die gesamten Kultur-Interessen der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie. Herausgeg. u. red. v. A. Mayer-Wyde. Wien. [monatl.]	261 Aus.
<i>Öst. Zs. BergHüttWes., Wien</i>	Oesterreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen. Red. z. Friedrich Toldt, und K[arl] Ritter] v. Ernst. Wien. [wöchentlich.]	253 Aus.

<i>Orenburg, Izv. Orenb. Otd. Russ. Geogr. Obsé.</i>	Извѣстія Оренбургскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Оренбургъ [Bulletin de la Section d'Orenbourg de la Société Impériale russe de Géographie. Orenbourg].	184 Rus.
<i>Org. indust. comm. écon., Liège</i>	Organe industriel, commercial et économique du bassin de Liège (Liège). Hebdomadaire.	139 Bel.
<i>Orient, Bruxelles ...</i>	L'Orient. Journal de défense des intérêts de l'empire ottoman. Bruxelles. Hebdom.	— Bel.
<i>Päd. Bl., Gotha ...</i>	Pädagogische Blätter für Lehrerbildung und Lehrerbildungsanstalten. Gotha.	1283 Ger.
<i>Päd. Ztg., Berlin ...</i>	Pädagogische Zeitung, hrsg. v. Berliner Lehrerverein. Red. v. W. Paessler. Berlin. [½ jährl.]	1450 Ger.
<i>Palermo, Atti Acc. ...</i>	Atti dell' Accademia di scienze, lettere ed arti, Palermo.	134 It.
<i>Paris, Bul. soc. chim. ...</i>	Bulletin de la société chimique de Paris, comprenant le procès-verbal des séances, les mémoires présentés à la société, l'analyse des travaux de chimie pure et appliquée, publiés en France et à l'étranger. Dir., Masson. Paris. [bi-mensuel.]	588 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. géol. ...</i>	Bulletin de la société géologique de France. Paris. [mensuel.]	598 Fr.
<i>Paris, C.-R. Acad. sci. ...</i>	Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. [hebdomad.]	612 Fr.
<i>Paris, Mem. soc. spéléol. ...</i>	Mémoires de la société de spéléologie. Paris. [trimestr.]	625 Fr.
<i>Petermanns geogr. Mitt., Gotha</i>	Petermanns geographische Mittheilungen aus Perthes' geographischer Anstalt. Gotha. [monatl.] Nebst Ergänzungs-Heften.	904 Ger.
<i>Pharm. Centralhalle, Dres- den</i>	Pharmaceutische Centralhalle für Deutschland, hrsg. v. Schneider. Dresden, Berlin. [wöch.]	908 Ger.
<i>Philadelphia, Pu., J., Frank. Inst.</i>	Journal of the Franklin Institute, Philadelphia, Pa.	369 U.S.
<i>Philadelphia, Pub. Univ. Pa., Ser. Astr.</i>	Publications of the University of Pennsylvania. Series in Astronomy, Philadelphia.	380 U.S.
<i>Plön, ForschBer. biol. Stat.</i>	Forschungsberichte aus der biologischen Station zu Plön, hrsg. v. Zacharias. Stuttgart. [1 H. jährl.]	922 Ger.

<i>Pola, Mitt. Geb. Seew.</i> ...	Mitteilungen aus dem Gebiete des Seewesens. Herausgegeben vom k. u. k. Marine-Technischen Komitee. Pola. [monatl.]	280 Aus.
<i>Politecn., Milano</i> ...	Il Politecnico, Milano ...	151 It.
<i>Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.</i>	Popular Science Monthly, New York, N.Y.	392 U.S.
<i>Prag, Sitzber. Böhm. Ges. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der Königlich Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Prag. [jährh.]	305 Aus.
<i>Prag, Trav. Géogr. Tchèques</i>	Travaux Géographiques Tchèques. (Institut Géographique de l'Université Tchèque.) Prague. [irrégul.]	309 Aus.
<i>Prometheus, Berlin</i> ...	Prometheus. Illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft, hrsg. v. Witt. Berlin. [wöch.]	938 Ger.
<i>Przegl. techn., Warszawa</i>	Przegląd techniczny, tygodnik poświęcony sprawom techniki i przemysłu, red. J. Heilpern, Warszawa, fol. [weekly.]	44 Pol.
<i>Publ. Soc. ing., Hainaut</i> ...	Publications de la société des ingénieurs sortis de l'école provinciale d'industrie et des mines du Hainaut (Liège). Trimestriel.	144 Bel.
<i>Q. State. Palestine Explor. Fund</i>	Quarterly Statement of the Palestine Exploration Fund.	391 U.K.
<i>Quellen u. Forsch. alte Gesch., Leipzig</i>	Quellen und Forschungen zur alten Geschichte und Geographie hrsg. v. W. Tieglin. Leipzig. [unbest.]	1350 Ger.
<i>Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb.</i>	Jahrbuch des Deutschen Gebirgsvereines für das Jeschken- und Isergebirge. Reichenberg. [jährh.]	325 Ger.
<i>Rev. amér., Bruxelles</i> ...	Le revue américaine. Organe des pays hispano-américains. Politique, industrie, finances, commerce, immigration, littérature. Bruxelles.	— Bel.
<i>Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand</i>	Revue d'Auvergne. Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). [bimestr.]	671 Fr.
<i>Rev. gén. colon., Bruxelles</i>	Revue générale coloniale. Organe colonial commercial et industriel. Suite de la Gazette coloniale et de l'Industrie coloniale. Bruxelles. Hebdom.	— Bel.
<i>Rev. gén. sci., Paris</i> ...	Revue générale des sciences pures et appliquées. Dir. L. Olivier. Paris. [bi-mensuel.]	693 Fr.
<i>Rev. géog., Paris</i> ...	Revue de géographie. Fondateur L. Drapeyron. Paris. [mensuel.]	695 Fr.

<i>Rev. indust., Bruxelles</i> ...	Revue générale hebdomadaire de l'industrie nationale. Economie politique, sciences, arts. Organe de l'industrie, de la finance et des assurances, tous renseignements industriels et financiers sur la marche des affaires. Avec feuilleton—Moniteur des Emissions. Bruxelles.	174 Bel.
<i>Rev. indust., Charleroi</i> ...	Revue industrielle de Charleroi (Charleroi). Hebdomadaire.	148 Bel.
<i>Rev. quest. scient., Bruxelles</i>	Revue des questions scientifiques (Bruxelles). Trimestriel.	153 Bel.
<i>Rev. univ. mines, Liège</i> ...	Revue universelle des mines, de la métallurgie, des travaux publics, des sciences et des arts appliqués à l'industrie (Liège). Mensuel.	159 Bel.
<i>Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia</i>	Rivista di fisica, matematica e scienze naturali. Pavia.	164 It.
<i>Riv. geogr. ital., Roma</i> ..	Rivista geografica italiana, Roma ...	165 It.
<i>Riv. maritt., Roma</i> ..	Rivista marittima, Roma ...	170 It.
<i>Riv. topogr. catasto, Torino</i>	Rivista di topografia e catasto, Torino ...	184 It.
<i>Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.</i>	Bulletin of the Geological Society of America, Rochester, N.Y.	410 U.S.
<i>Roma, Ann. Soc. ing.</i> ...	Annali della Società degli ingegneri e architetti italiani, Roma.	186 It.
<i>Roma, Boll. Soc. geogr. ital.</i>	Bollettino della Società geografica italiana, Roma.	196 It.
<i>Roma, Boll. Soc. sismol. ital.</i>	Bollettino della Società sismologica italiana, Roma.	200 It.
<i>Roma, Rend. Acc. Lincei</i> ...	Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma.	209 It.
<i>St. Gallen, Ber. Natw. Ges.</i>	Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft. St. Gallen. 8vo.	111 Swi.
<i>St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges.</i>	Mitteilungen der ostschweizerischen geographisch-kommerziellen Gesellschaft. St. Gallen. 8vo.	112 Swi.
<i>St. Petersburg, Bull. Ac. Sc.</i>	Извѣстія Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg].	251 Rus.
<i>St. Petersburg, Bull. Com. géol.</i>	Извѣстія Геологическаго Комитета. С.-Петербургъ [Bulletin du Comité géologique. St.-Petersbourg].	252 Rus.
<i>St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč.</i>	Извѣстія Императорскаго русскаго Географическаго Общества. С.-Петербургъ [Bulletin de la Société Impériale russe de Géographie. St.-Petersbourg].	261 Rus.

<i>St. Petersburg, Ož. Russ. Geog. Obšč.</i>	Отчетъ Императорскаго Русскаго Географическаго общества. С.-Петербургъ [Compte-rendu de la Société Impériale Russe de Géographie. St.-Petersbourg].	— Rus.
<i>St. Petersburg, Trav. Soc. nat.</i>	Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естественныхъ испытателей. С.-Петербургъ [Travaux de la Société Impériale des naturalistes de St.-Petersbourg].	284 Rus.
<i>St. Petersburg, Tril. Troick.-Kjacht. Otd. Russ. Geogr. Obšč.</i>	Труды Троицкосавско-Кяхтинскаго отдѣла. Приамурскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго общества. С.-Петербургъ [Travaux de la subdivision de Troïkosavsk-Kjachtâ de la Section du territoire de l'Amour de la Société Impériale russe de Géographie. St.-Petersbourg].	155 Rus.
<i>St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges.</i>	Записки Императорскаго С.-Петербургскаго минералогическаго общества. С.-Петербургъ [Verhandlungen der russischen Mineralogischen Gesellschaft. St.-Petersbourg].	290 Rus.
<i>St. Petersburg, Zap. Voenn.-Top. Otd. Gl. Štaba.</i>	Записки Военно-Топографическаго отдѣла Главнаго Штаба. С.-Петербургъ [Mémoires de la Section militaire topographique de l'Etat Major. St.-Petersbourg].	293 Rus.
<i>Salzburg, Mitt. Ges. Salz. LdKde</i>	Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. Salzburg. [jährh.]	340 Aus.
<i>Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Herceg.</i>	Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Hercegovina. Herausgegeben vom Bosnisch-Hercegovinischen Landes-Museum. Red. v. Moritz Hoernes. Wien. [jährh.]	342 Aus.
<i>Sci. Amer., New York, N.Y.</i>	Scientific American, New York, N.Y. ...	426 U.S.
<i>Sci. Amer. Sup., New York, N.Y.</i>	Scientific American Supplement, New York, N.Y.	427 U.S.
<i>Science, New York, N.Y. ...</i>	Science, New York, N.Y. ...	429 U.S.
<i>Schillings J. Gasbeleucht., München</i>	Schillings Journal für Gasbeleuchtung und verwandte Beleuchtungsarten, sowie für Wasserversorgung, hrsg. v. Bunte. München. [wöch.]	983 Ger.
<i>Schweiz. Wochenschr., Chem., Zürich</i>	Schweizerische Wochenschrift für Chemie und Pharmacie. Journal suisse de chimie et de pharmacie. Zürich. 8vo.	104 Swi.
<i>Scot. Geog. Mag., Edinburgh</i>	Scottish Geographical Magazine, Edinburgh.	399 U.K.

's Gravenhage, <i>Ingenieur Weekbl.</i>	De Ingenieur, Orgaan van het Koninklijke Instituut van Ingenieurs, van de Vereeniging van Delftsche Ingenieurs, 's Gravenhage. 4to.	65 Hol.
's Gravenhage, <i>Tijdschr. K. Inst. Ingen.</i>	Tijdschrift van het Koninklijke Instituut van Ingenieurs te 's Gravenhage, 's Gravenhage. 4to.	50 Hol.
Shinsai Yobo Chō. Hō., Tōkyō	Shinsai Yobō Chōsakai Hōkoku (Reports of the Earthquake Investigation Committee). <i>Japanese language.</i> Tōkyō, Japan.	16 Jap.
Spelunca, Paris ...	Spelunca, Bulletin de la société de spéléologie. Dir. Martel. Paris. [trimestr.]	806 Fr.
Stockholm, <i>Sv. Geol. Unders.</i>	Sveriges Geologiska Undersökning. Serien A. Kartblad med beskrifningar. Serien B. Öfversigtskartor, Specialkartor. Serien C. Afhandlingar och uppsatser. [Chiefly consist of papers originally published by other scientific bodies.]	35 Swe.
Stockholm, <i>Vet.-Ak. Bih.</i> ...	Bihang till Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Stockholm. 8vo. [Published in four separate series, viz.] Afd. I. Matematik, astronomi, mekanik, fysik, meteorologi och beslägtade ämnen. Afd. II. Kemi, mineralogi, geognosi, fysisk geografi och beslägtade ämnen. Afd. III. Botanik, omfattande både lefvande och fossila former. Afd. IV. Zoologi, omfattande både lefvande och fossila former.	39 Swe.
Stuttgart, <i>Jahreshefte Ver. Natk.</i>	Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Stuttgart. [jähr.]	1021 Ger.
Symons' <i>Meteor. Mag., London.</i>	Symons' Meteorological Magazine, London.	416 U.K.
Tashkent, <i>Izv. Turk. Otđ. Russ. Geogr. Obšč.</i>	Извѣстія Туркестанскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Ташкентъ [Bulletin de la Section du Turkestan de la Société Impériale russe de Géographie. Tachkent].	301 Rus.
Tekn. Tidskr., Stockholm ...	Teknisk Tidskrift. Utgifven af Svenska Teknologföreningen med understöd af Letterstedtska Föreningen. Stockholm. 4to.	50 Swe.

<i>Terr. Mag., Washington, D.C.</i>	Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Washington, D.C.	442 U.S.
<i>Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč.</i>	Извѣстія Кавказскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Тифлисъ [Bulletin de la Section Caucasiennne de la Société Impériale russe de Géographie. Tiflis].	307 Rus.
<i>Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč.</i>	Записки Кавказскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Тифлисъ [Mémoires de la Section Caucasiennne de la Société Impériale russe de Géographie. Tiflis].	314 Rus.
<i>Tōkyō, Chishits. Z.</i> ...	Chishitsugaku Zasshi (Journal of the Geological Society of Tōkyō). <i>Japanese language.</i>	23 Jap.
<i>Torino, Boll. Club alpino</i> ...	Bollettino del Club alpino, Torino ...	223 It.
<i>Torino, Riv. mens. Club alpino</i>	Rivista mensile del Club alpino, Torino.	230 It.
<i>Tridentum, Trient</i> ...	Tridentum. Rivista Mensile di Studi Scientifici. Trento.	369 Aus.
<i>Tropenpflanzer, Berlin</i> ...	Der Tropenpflanzer. Zeitschrift für tropische Landwirtschaft, hrsg. v. Warburg u. Wohltmann. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	1058 Ger.
<i>Udine, In Alto</i> ...	Cronaca della Società Alpina Friulana (In Alto), Udine.	263 It.
<i>Uhlands techn. Rdsch., Leipzig</i>	Uhlands technische Rundschau. Leipzig. [wöch.]	1064 Ger.
<i>Ulm, Jahreshefte Ver. Math.</i>	Jahreshefte des Vereins für Mathematik und Naturwissenschaften zu Ulm. [unbestimmt.]	1066 Ger.
<i>Union ing., Louvain</i> ...	Union des ingénieurs sortis des écoles spéciales de Louvain (Louvain). Trimestriel.	168 Bel.
<i>Unterrichtsbl. Math., Berlin</i>	Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften, hrsg. v. Schwalbe u. Pietzker. Berlin. [2 monatl.]	1071 Ger.
<i>Urbana, Bull. Ill. Lab. Nat. Hist.</i>	Bulletin of the Illinois State Laboratory of Natural History, Urbana and Champagne.	448 U.S.
<i>Verh. D. GeogrTag, Berlin</i>	Verhandlungen des deutschen Geographentages. Berlin. [2 jähr.]	1077 Ger.
<i>Verh. D. KolKongr., Berlin</i>	Verhandlungen des deutschen Kolonial-Kongresses. Berlin.	1468 Ger.
<i>Verh. Ges. D. Natf., Leipzig</i>	Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. [jähr.]	1083 Ger.
<i>Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau</i>	Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. Aarau, Basel, etc. 8vo.	116 Swi.

<i>Vermont, Rep. Geol., Burlington.</i>	Report of the State Geologist on the Mineral Industries and Geology of certain areas of Vermont. Burlington, Vt.	585 U.S.
<i>Vict. Geog. Journ., Melbourne</i>	The Victorian Geographical Journal. Melbourne.	— Vic.
<i>Vict. Nat., Melbourne ...</i>	The Victorian Naturalist. Melbourne ...	19 Vic.
<i>Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien</i>	Vierteljahrshefte für den geographischen Unterricht. Herausgegeben von Franz Heiderich. Wien. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	394 Aus.
<i>Wandern u. Reisen, Düsseldorf</i>	Wandern und Reisen. Illustrierte Zeitschrift für Touristik, Landes- und Volkskunde, Kunst und Sport. Düsseldorf. [$\frac{1}{4}$ monatl.]	1460 Ger.
<i>Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull.</i>	Department of Commerce and Labor. Bulletin of the Census Bureau. Washington, D.C.	— U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep.</i>	Department of Commerce and Labor. Coast and Geodetic Survey. Report. Washington.	— U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Papps.</i>	Professional Papers. Department of the Interior. U. S. Geological Survey. Washington, D.C.	594 U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Papers.</i>	Department of the Interior. U. S. Geological Survey, Water Supply and Irrigation Papers, D.C.	484 U.S.
<i>Washington, D.C., Proc. Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Washington Academy of Sciences, Washington, D.C.	486a U.S.
<i>Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect.</i>	Smithsonian Institution. Smithsonian Miscellaneous Collections, Washington, D.C.	497 U.S.
<i>Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep.</i>	Smithsonian Institution. Annual Report of the Board of Regents, Washington, D.C.	502 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev.</i>	Monthly Weather Review. (U. S. Department of Agriculture.) Washington, D.C.	509 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec.</i>	U. S. Department of Agriculture. Office of Experiment Stations. Experiment Station Record, Washington, D.C.	511 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv.</i>	Department of the Interior. Bulletin of the United States Geological Survey, Washington, D.C.	516 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv.</i>	Department of the Interior. Geological Atlas of the United States. U. S. Geological Survey, Washington, D.C.	517 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv., Rep.</i>	U. S. Treasury Department. Coast and Geodetic Survey. Report of the Superintendent, Washington, D.C.	525 U.S.

<i>Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric.</i>	Yearbook of the U. S. Department of Agriculture, Washington, D.C.	529 U.S.
<i>Wasserbau, Berlin</i> ...	Der Wasser- und Wegebau. Zeitschrift. Schriftl.: H. Schmidt. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	1332 Ger.
<i>Weltall, Berlin</i> ...	Das Weltall. Illustrierte Zeitschrift für Astronomie und verwandte Gebiete. Berlin.	1287 Ger.
<i>Welt der Technik, Berlin</i> ...	Die Welt der Technik Eine technische Rundschau für die Gebildeten aller Stände. Hervorgegangen aus dem „Polytechnischen Centralblatt.“ Amtliches Organ der polytechnischen Gesellschaft zu Berlin. Red. v. Max Geitel. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	1461 Ger.
<i>West Virginia, Geol. Surv. Bull., Morgantown</i>	West Virginia Geological Survey. Bulletin. Morgantown.	623 U.S.
<i>West Virginia, Geol. Surv., Morgantown</i>	West Virginia Geological Survey. Morgantown.	626 U.S.
<i>Wetter, Berlin</i> ...	Das Wetter. Meteorologische Monatschrift, hrsg. v. Assmann. Berlin. [monatl.]	1118 Ger.
<i>Wiad. mat., Warszawa</i> ...	Wiadomości matematyczne, red. S. Dickstein, Warszawa. 8vo. [once in two months.]	54 Pol.
<i>Wien, Abh. Geogr. Ges.</i> ...	Abhandlungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Red. v. August Böhm Edlen von Böhmersheim. Wien. [zwanglos.]	403 Aus.
<i>Wien, Ann. NatHist. Hofmus.</i>	Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums. Redig. von Franz Steindachner. Wien. [$\frac{1}{2}$ jährl.]	408 Aus.
<i>Wien, Ans. Ak. Wiss.</i> ...	Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. [27 H. jährl.]	409 Aus.
<i>Wien, AstrGeod. Arb. Mil-Geogr. Inst.</i>	Publikationen für die Internationale Erdmessung. Die Astronomisch-Geodätischen Arbeiten des k. u. k. Militär-Geographischen Institutes in Wien. Herausgegeben vom k. u. k. Militär-Geographischen Institute. Wien. [zwanglos.]	412 Aus.
<i>Wien, Bl. Ver. Ldkde NiedÖst.</i>	Blätter des Vereines für Landeskunde von Niederösterreich. Red. v. Anton Mayer. Wien. [monatl.]	419 Aus.
<i>Wien, Denkschr. Ak. Wiss.</i>	Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [zumindest jährl.]	420 Aus.
<i>Wien, Gebirgsfreund</i> ...	Der Gebirgsfreund. Zeitschrift des Niederösterreichischen Gebirgsvereines. Red. v. Hugo Gerbers. Wien. [monatl.]	421 Aus.

Wien, <i>Jahrb. Geol. Reichs-Anst.</i>	Jahrbuch der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	425 Aus.
Wien, <i>JahrBer. Ges. Förd. Natlhist. Erf. Orient.</i>	Jahresbericht der Gesellschaft zur Förderung der naturhistorischen Erforschung des Orients in Wien. Wien. [jährl.]	431 Aus.
Wien, <i>Mitt. ErdbebKomm. Ak. Wiss.</i>	Mitteilungen der Erdbeben-Kommission der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Wien. [zwanglos.]	436 Aus.
Wien, <i>Mitt. Geogr. Ges. ...</i>	Mitteilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Red. v. August Böhm Edlen von Böhmersheim. Wien. [2 monatl.]	437 Aus.
Wien, <i>Mitt. MilGeogr. Inst.</i>	Mitteilungen des k. u. k. Militär-Geographischen Institutes. Herausgegeben auf Befehl des k. u. k. Reichs-Kriegs-Ministeriums. Wien. [jährl.]	442 Aus.
Wien, <i>Mitt. Sekt. Natkde ..</i>	Mitteilungen der Sektion für Naturkunde des Österreichischen Touristen-Klubs. Red. v. C. R. von Keissler. Wien. [monatl.]	451 Aus.
Wien, <i>MonBl. Ver. Landesklde</i>	Monatsblatt des Vereines für Landeskunde von Niederösterreich. Wien. [monatl.]	460 Aus.
Wien, <i>MonBl. Wiss. Klub.</i>	Monatsblätter des Wissenschaftlichen Klubs in Wien. Red. v. Felix Karrer. Wien. [monatl., mit zwanglosen Beilagen.]	461 Aus.
Wien, <i>Öst. AlpZtg ...</i>	Österreichische Alpenzeitung. Organ des Österreichischen Alpenklubs. Wien. [2wöchentl.]	464 Aus.
Wien, <i>Schr. Ver. Verbr. Nativ. Kennntn.</i>	Schriften der Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. [Nebentitel:] Populäre Vorträge aus allen Fächern der Naturwissenschaft. Herausgegeben vom Vereine zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Wien. [jährl., bzw. in zwanglosen Hefen].	471 Aus.
Wien, <i>SitzBer. Ak. Wiss. ...</i>	Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [in 4 Abteilungen, zwanglos.]	472 Aus.
Wien, <i>Verh. Geol. Reichs-Anst.</i>	Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [18 H. jährl.]	477 Aus.
Wien, <i>Zs. VermessWes. ...</i>	Zeitschrift für Vermessungswesen. Organ des Vereines der Österreichischen k. k. Vermessungsbeamten. Wien. [$\frac{1}{4}$ monatl.]	533 Aus.

<i>Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog.</i>	Bulletin of the American Bureau of Geography, Winona, Minn.	532 U.S.
<i>Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv., Bull.</i>	Wisconsin Geological and Natural History Survey. Bulletin. Madison.	534 U.S.
<i>Wiss. Meeresunters., Kiel...</i>	Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, hrsg. v. d. Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel u. der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Kiel. [zwanglos.]	1127 Ger.
<i>Wzschéwiat, Warszawa ...</i>	Wszchawiat, tygodnik poświęcony naukom przyrodniczym, red. Br. Znatowicz, Warszawa. 4to. [weekly.]	57 Pol.
<i>Ymer, Stockholm ...</i>	Ymer. Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi. Stockholm. 8vo.	61 Swe.
<i>Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc.</i>	Proceedings of the Yorkshire Geological and Polytechnic Society, Halifax.	430 U.K.
<i>Zs. anal. Chem., Wiesbaden</i>	Zeitschrift für analytische Chemie, hrsg. v. Fresenius, etc. Wiesbaden. [2 monatl.]	1155 Ger.
<i>Zs. Archit., Wiesbaden ...</i>	Zeitschrift für Architektur und Ingenieurwesen, hrsg. von dem Vorstande des Architektur- und Ingenieur-Vereins zu Hannover. Schriftleiter C. Wolff. [von 1901 an.] Wiesbaden.	1159 Ger.
<i>Zs. Bergw., Berlin ...</i>	Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinen Wesen im preussischen Staat, hrsg. im Ministerium für Handel und Gewerbe. Berlin. [7-8 H. jährl.]	1166 Ger.
<i>Zs. Elektrot., Potsdam ...</i>	Zeitschrift für Elektrotechnik und Maschinenbau, red. v. Bauch. Potsdam. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	1178 Ger.
<i>Zs. Ethn., Berlin ...</i>	Zeitschrift für Ethnologie, red. v. Bartels etc. Berlin. [2 monatl.] Nebst: Nachrichten über deutsche Alterthumskunde.	1181 Ger.
<i>Zs. Forstw., Berlin ...</i>	Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Berlin. [monatl.]	1184 Ger.
<i>Zs. Gewässerkr., Leipzig ...</i>	Zeitschrift für Gewässerkrunde, hrsg. v. Gravelius. Leipzig. [2 monatl.]	1188 Ger.
<i>Zs. Instrumentenk., Berlin</i>	Zeitschrift für Instrumentenkunde, red. v. Lindeck. Berlin. [monatl.] Nebst Beiblatt: Deutsche Mechaniker-Zeitung. Vereinsblatt der deutschen Gesellschaft für Mechanik und Optik.	1197 Ger.
<i>Zs. Krystallogr., Leipzig ...</i>	Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie, hrsg. v. Groth. Leipzig. [12-18 H. jährl.]	1203 Ger.
<i>Zs. Landmesserkr., Cassel</i>	Zeitschrift des rheinisch-westfälischen Landmesser-Vereins. Cassel. [6-7 H. jährl.]	1204 Ger.

<i>Zs. Math., Leipzig...</i>	...	Zeitschrift für Mathematik und Physik, begründet v. Schlömilch, hrsg. v. Mehmkke u. Cantor. Leipzig. [2 monatl.]	1210 Ger.
<i>Zs. Natw., Stuttgart</i>	...	Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. Stuttgart. [2 monatl.]	1214 Ger.
<i>Zs. prakt. Geol., Berlin</i>	...	Zeitschrift für praktische Geologie, hrsg. v. Krahmann. Berlin. [monatl.]	1228 Ger.
<i>Zs. RealschWcs., Wien</i>	...	Zeitschrift für das Realschulwesen. Red. v. Emanuel Czuber. Wien. [monatl.]	525 Aus.
<i>Zs. Ref. Schulen, Berlin</i>	...	Zeitschrift für die Reform der höheren Schulen. Hrsg. v. Lentz. Berlin. [½ jährl.]	1465 Ger.
<i>Zs. SchulGeogr., Wien</i>	...	Zeitschrift für Schul-Geographie. Herausgegeben von Anton Becker. Wien. [monatl.]	526 Aus.
<i>Zs. Vermessgsw., Stuttgart</i>	...	Zeitschrift für Vermessungswesen, hrsg. v. Jordan u. Steppes. Stuttgart. [½ monatl.]	1240 Ger.
<i>Zemlevědenije, Moskva</i>	...	Землеведение. Москва [La Géographie. Moscou].	384 Rus.
<i>Zool. Jahrb., Jena</i>	...	Zoologische Jahrbücher, hrsg. v. Spengel. 1. Abth. für Anatomie. 2. Abth. für Systematik. Jena. [Die Abth. 4 H. jährl.] Nebst Supplementen.	1151 Ger.

*The numbers in the right-hand column are those used in the
General List of Journals.*

